

Raupenkalender,

ober

Verzeichnis aller Monate,

die von

Rosel und Kleemann

beschriebene

und

abgebildete Raupen

nebst ihrem

Futter

zu finden sind.

Denen Liebhabern gewiedmet

Johann Mader

Hochfrenherrlich . von Knieftadtischen Consulenten und Dberamemann.

Herausgegeben

pon

C. F. C. Kleemann.

Nürnberg,

A TORMAN TORNAL DE LA COMPANIE DE LA

state of the state

nayarris de l'eldis.

311303330024

nequelle greatering

2-3-3-4-4-6

and the self of ward

which is not a still a set of the set of the

to design the state of

marmaria D. A. 9

ARRIVE SEEDING



Vorbericht.



erschiedene Liebhaber der Möselischen Insectenbelustigungen und meiner Beyträge sowohl, als andere Na= turfreunde und einsichtsvolle Ge=

lehrten, denen die Röselische Arbeiten wegen der gründlichen Naturgeschichte der darinnen vorkommenden Insecten und ihrer mannichfaltigen wohlserathenen Abbildungen schäzbar sind, haben schon oft gewünscht, daß sich iemand die Mühe geben mögte, die von ihm in Ansehung der Raupen ansgegebene Jahrszeiten und Monate auf eine schicksliche Art zu ordnen und die Sammler von dergleischen Insecten mit einem also eingerichtetem Kaslender in Taschenformat zu vergnügen. Diesen

Borbericht.

Wunsch beherzigte der in Stuttgardt lebende, in vielem Betracht ruhmlich bekantgewordene Confulent und Hochfrenherrlich = von Aniestädtische Ober= amtmann Herr Johann Mader und machte mir schon vor geraumer Zeit mit einem solchen Raupenkalender ein sehr angenehmes Geschenk, welches ich den Insectenliebhabern iest durch den Druck vorlege und dem Herrn Verfasser hiemit öffentlich meinen verbundenst gehorsamen Dank, mit dem das Publicum den seinigen gang ohnfehl= bar verbinden wird, abzustatten die Ehre habe. Der daben abgezielte gute Endzweck gehet dahin, denenienigen Liebhabern, welche eine Sammlung prachtvoller und buntfårbiger Schmetterlinge anzulegen und solche aus der Raupe zu erziehen ge= denken, damit sie dieselbe in ihrer vollkommensten Schönheit, ohne daß die Flügelfarben durch den Flug oder Vermischung gelitten hatten, aufbe= halten, und ihre wunderbare Verwandlung bemerken konnen, das Auffuchen derselben zu er-Daß ich aber auch die Namen, wos mit der grofte Entomologist, ein vortreflicher Ritter von Linne, diese Schönheiten der Ratur in ber 12ten Ausgabe seines Insectensustems belegt,

Borbericht.

mit benfüge, wird hoffentlich nicht ganz unangenehm fenn. Sollte ich daben einige Unrichtigkeiten du Schulden gebracht haben: so werden geneiate Liebhaber, auser dem bon dem berühmten herrn Paft. Gote im VII. und IX. Stuck des so schönen als lehrreichen Walchischen Naturforschers mitgetheilten Namenregister der Roselischen Schmetterlinge nach Linneischer Benennung, (bas ich zugleich mit benust habe) noch durch einen recht bollstån= digen Nomenclator über Rosels Insectenbeluftig. und meine Bentrage schadlos gehalten werden, welchen vorgedachter sehr verdiente Herr Pastor aufs neue auszuarbeiten und mir zur Bekantmachung mitzutheilen mich gutigft bernichert bat. Was die in gegenwärtigem Raupenkalender verzeichnete Monate betrift: so muß ich anmerken, daß der Herr Verfasser (weil es allein ein Ver= zeichnis der Monate seyn soll, in welchen Rosel, oder andere Freunde, so die Herstellung seiner Werke durch Mittheilung verschiedener Rauven begunstigten, die darinnen abgebildete Raupen gefunden haben) blos auf die von Roseln bemerkten Zeiten sein Augenmerk habe. Wie aber mit manchem Papilionen (sonderlich aus der Roselis

21 3

Borbericht.

schen iten und zten Classe der Tagpapilionen) iahrlich eine doppelte Zeugung vorgeht und daher ihre Raupe sich ichrlich ebenfalls zweimal einfin= det; so wird man in diesem Verzeichnis manche Raupe zu verschiedenen Jahrszeiten und Monaten auch wiederholt antreffen. Indessen da die Witterung sich nicht alle Jahre gleich bleibt: so wird freilich mancher Sammler die Roselischen Raupen nicht alle Jahre in denen von ihm angegebenen Monaten, sondern theils früher, theils später, nach dem die Witterung ihrem Aufkommen förder = oder hinderlich ist, entdecken konnen. Ben denen von Roseln als Futter und Aufenthalt angegebenen Baumen, Standen und Pflanzen habe ich zuweilen aus eigner Erfahrung noch einige ben= geset, welches dem Liebhaber Anleitung gibt, felbige, wo man sie nicht auf der einen Vflanze antrift, doch auf einer andern von den angegebenen auszuspuren. Es kann aber Dieses Verzeichnis auch zufälliger Weise auf einer andern Seite nuß= lich werden und ben dergleichen Aufsuchen der Ent= deckung einer neuen Raupe die Hand bieten; wenn man schon die von Roseln abgebildete nicht allezeit ausfindig macht.

Vorbericht.

Wie Raupensammler die glückliche Erzichung der Raupen zu Hause abwarten sollen, ist zwar dermalen mein Gegenstand nicht: doch will ich, statt vieler andern, nur diese wenigen Vorschristen geben: 1.) Man muß sie täglich zweimal mit frischem Futter versehen, 2) denen, die sich unter der Erde verwandeln, ein geräumiges mit frischer, etwas seuchter von Unrath und Insecten gesäuberter Erde gefülltes Zuckerglas anweisen. 3) Die Erziehungsbehältnisse von ihrem Kothe sleisig reinigen und 4) Raupen, die kein gesellschaftliches Leben führen, auch nicht zusammenbringen.

Ich wünsche nichts mehr, alsdaß dieser Raupenkalender den abgezielten Nutzen erreichen und die Liebhaber in Stand sesen möge, nicht nur die von Röseln abgebildete, sondern auch andere von ihm nicht vorgestellte Papilionen aus ihren Raupen glücklich und schön zu erziehen; und daß alle Hochschäzbare Freunde meiner Bemühungen, wie bisher, also auch ben fernerer Fortsetzung meiner Benträge, die, sobald ich die Lieferungen zu der nach fortdaurenden holländischen Uebersetzung der Röselischen Werke werde geendiget haben, ganz

gewiß

Vorbericht.

gewiß erfolgen soll, mich ihres schähbaren Wohlswollens würdigen mögen.

Nürnberg den 20. Märt,

Christian Friederich Carl Kleemann, Mignaturmahler.



Martius.

きらりというのからのの

Mahrung.

Beschreibung.

Rosel.

Gelbe Biolen. Blauer Robl. Gelerrlaub. Erdbeerlaub, Schaafgarben. Alife Ruchens

Frauter u. a. m.

die glatte grüne Raupe, mit brous nem Ropf, meifer unterpag. 65. brochner Ruckenlinie, Punkten aelben aleichfarbiger Geitenlis nie *) des zur zten Clafe se der Machtvonel gehörigen Papilions: Meticulosa, der Uchatflugel. Linn. p. 845. sp. 132.

Tom. IV. Tab. IX. Fig. 1-5.

Die schone bochgele

zwen ahrigen Trieben der 3mergapfelbaus me ic.

Im Holz, von be Holzraupe **) des Tom. III. Tab. Vapilions Machevonel XLVIII. Fig. 2ten Classe. Aesculi, Das 5. 6. pag. 276. Blausieb. Linn. pag. 833. fp. 83.

Aprilis.

*) Diefe Raupe ift überwintert; pflegt fich aber vom Mars bis ju Ende bes Junius noch ju jeigen und wird auch gelblich braun, mit dunkeln, schrügen Ruckenstehenden, Streifen gefunden. Sie frist alle Ruchentrauter und tau. fend andere Gemachse. In meinem Bentragen werde ich sie nach ihren verschiedenen Farben noch vorstellig machen.

**) Bon dieser Raupe merkt Gr. v. Rottemburg in des herrn Sofr. Waldes vortreslichem Naturforscher IX. St. pag. 114. an, daß sie grösser werde, als Rosel selbige abgebildet hat.



Aprilis.

明らからりとうろうのはのは

Mahrung.

Beschreibung.

3.

Rosel.

beerstrauße,

Wollenweiben. Sie schwarze Raupe T. III. Tab. Eschen. Junge mit drenfacher gel. XLVII. Fig. Sichen, Buchen, ber Bortirung der 1 - 5. p. 267. wilbe Rosen. Machtvogel zten Classtrauche, Erd. se Papilions Dominula. die Jungfer oder der Brennnesseln ze. Specht. Linn. 834. fp. 90.

Gelbe Biolen, blauer Rohl, Erdbeer . Schaafgarben, und alle Ruchens Erauter.

Die glatte grune T. IV. Tab. Raupe mit braunem XXIX. Fig. Ropf, weiser unterbro 1-4. p. 197. chener Ruckenlinie, gel ben Puncten und gleich. fårbiger Geitenlinie Des zur Machtvögel zien Classe gehörigen Papis lions: Meticulofa ber Uchatflügel. Linn. p. 845. sp. 132.

. 5.

Gartenfalat. Schaafgarben: fraut ic.

Die seltne braunbaa. T. IV. Tab. rige Bärenraupe mit XXIX. Fig. rothem Ropf und Ruffen 1 - 4. p. 197. des Machtvogelpapis

lions

Beschreibung.

lions 2ten El. Villica. der schwarze Bar, ber Raumfleck. Linn. p. 820. sp. 41.

Rosel.

6.

Alle Arten fes, Mausobr. Iein ic.

Die kleine schwarze des Chrenpreis mit vielen weisen Duncten besprengte Dornen= raupe mit rothen Ropf und Kuffen des Canvo. del Iter Classe Davis lions: Cinxia, ber bandirte Mantel. Linn. pap. 784: fp. 205.

T. IV. Tab. XXIX. Fig. A. B. C. D. pag. 201. u. Tab. XIII. Fig. 4-7. pag. 106. §. 5.

7.

Mausobrlein: Frant 2c.

Die grunlich gelbe T. IV. Tab. Raupe, mit abgesezten XXXII. Fig. schwarzen Strichen, des 1 - 6. p. 217. Nachtvögelzten Classe Papilions: Pronuba, die Sausmutter, der Laufer. Linn. pag. 842. fp. 121.

8.

Wolfsmild, Quecken, wilder Benfuß, (Artemisia) Busch: graft, Garten. falat, und Millefolium.

Die mit braunlich grauen Baaren besezte Barenraupe des Macht vonel zten Claffe Papis lions : Hebe, Die Witte we. Linn, pag. 820, sp. 40.

Rleem. Beytr. Tab. XIII. Fig. 1-3. p. 109. Rôsel T. IV. Tab. XXVII. Fig. 1. 2. pag. 186.

Maius.

のなりとりとりとりの

Beschreibung. Nahrung. Rosel. as fleine grine bo: T. I. T. B. 2. Schlehenstauderige Rauptein, El Tab. VII. den, Pflaumen des Canvonel 2ten Clas. Fig. 1-5. baume 1c. se Papilions: Bruni, das Dunctband. Linn. pag. 787. fp. 221. 10. Die schädliche geselli. T. I. N. B. 2. Alle Obstbaus ge gestreifte Ringel El. Tab. VI. me. raupe des Vlachtvögel Fig. 1-7. 2ten Claffe Papilions: Neuftria, ber Stamm= ringelvogel, Linn, pag. 818. fp. 35. II. Schlehenstau. Die glatte, blafgru T. I. N. B. 2. den, Phanmen ne Pyramidenraupe El. Tab. XI. und Zweisigen des Machroogel zten Fig. 1-6. baume ic. Classe Papilions: Pyramidea, die Dyramidens motte; ber flammflus nel. Linn. pag. 856. fp. 181. Weisdorn und Die groffe schlanke, T. I. R. B. 2. Bruchweidenze, erdfarbe Japfenran M. Alb. XV.

P. F 3. 1 - 5.

Beschreibung.
pe *) des Machrobgel
2ten Classe Papilions.
Linn. pag. 841. sp. 119.
Nupta, die Jungs
frau.

Rosel.

12.

Alle Obstbaus me 2c.

Die diese meergrüsen, ne, gelbgestreifte und schwarzpunctirte Raupe bes Nachrosgel 2ten El. Papilions: Coeruleocephala, der Blaustopf. Linn. pag. 826. sp. 59.

13.

Sienbaum ze.

Die graue, gelbe und T. I. N. B. 2. schwarzgestreifte haaris El. Tab. XVII. ge Raupe, mit rothen Rudpstein des Vlachte vögel 2ten El. Papil. Ou a dra, **) das Diereck, Würfelvogel, Strobbut. Linn. pag. 840. sp. 114.

14.

*) Es sind noch mehrere Raupen dieser sehr ähnlich, die sich auf Espen, Weiden und Almerbaum (Populus nigra) aufhalten und welcher Papilionen auch rothe Unterstügel haben, die man mit dieser Art nicht verwechseln muß. Ich werde sie in meinen Benträgen noch vorstellen. Eine Art davon hat Rösel in IV. Th. Tab. XIX. abgebildet.

***) Rofel hat nur das ockergelbe Weibgen; das aschengraue Männgen aber noch nicht vorgestellt. Es soll also eine Abbildung davon noch in meinen Beyträgen erfolgen.

Nahruna. Wollfraut ic. Beschreibung.

Die grunlich weise, T. I. N. B. 2. Cl. Tab. XXIII. schwarzgefleckte Raupe Fig. 1-5. des Machtvonel 2. El.

Papilions Verbasci, der braune Monch, Woll. traut. Gule. Linn. pag. 850. sp. 153.

Apfelbaume, 3wetschigen. Birn , und Vfersichbaume.

Die glatte hellgraue T. I. N. B. 2. und braungerautete Classe. Tab. Baumraupe des jur XXXIII. Fig. 2ten El. der Machtvo. 1-6.

Rosel.

gel gehörigen Papilions: Oxiacanthae, Body schwanzeule, der Buch:

finct. Linn. pag. 852. fp. 165.

Schlehenstaus den, Weisdorn, Hindbeer. Maßholder.

16.

Die grosse filzbaarie T. I. N. B. 2. ge gelbbraune Schle: Classe. Tab. strauch, Quit ben und Quittenvau- XXXV. a. Fig. ten, Psersich pe *) des Clachtvögel XXXV.b. Fig. baume, Eichen, 2. Cl. Papilions: Quer- 4-6. cus.

*) Der Papilion dieser Naupe ist nicht berienige, welchen Rosel, nebst dieser Naupe, Tab. XXXV. a. Fig. 4. 5. irrig abgebildet hat, sondern der Tab. XXXV. b. Fig. 4-6. und hingegen der Papil. der Tab. XXXV. b. abgebildeten Raupe derienige, welcher Tab. XXXV. a. Fig. 4. 5. irrig vorgestellt ift. Es hat also Rosel die Raupen diefer benden Rachtpapilionen verwechselt, fo, daß die Raupe und Puppe des Seckenkriechers Tab. XXXV. a. Fig. 1-3. die aber von der Grasmotte Tab. XXXV. b. Fig. 1 - 3. vorfommen. Die Puppen diefer Raupen bleiben zuweilen 2. Winter hindurch liegen, bis der Papil. daraus hervor kommt.

Nahrung.

Beschreibung. cus, ber Beckenkriecher. Linn. pag. 814. sp. 25.

Rosel.

Schlechtes' Gras, Quitten, Wollenweiden, genlaub, Sinds beer : Schlehen: blatter, Riens Schroten 1c.

17. Die fleinere und T. I. N. B. 2. schlankere, braungelbe, Classe. Tab. Alepsel - 3wersch. silshaarige Quitten XXXV.b. Fig. raupe des Machevogel XXXV. a. Fig. 2. El. Papilions: Dume- 4. 5. die Grasmotte. Linn. sp. 26.

Wollenweiden, Gaalweiden, Eichen, Zweisch. gen, Pflaumen, Rosenstrauche, Heidelbeer, Rienschroten.

18.

Die graue Burften: T. I. R. B. 2. raupe des Machtvogel Classe. Tab. 2, Cl. Papilions: Fasce-XXXVII. Fig. lina, Bürstenmotte. 1-9. Linn. pag. 285. sp. 55.

Gemeines Graste. fist an den Stammen der Eichen, Apfel . Birn. 3wetschgenbaus me, Schlebens stauden ze. wo: bon sie die Blats ter frift.

19.

Die groffe baarige T. I. N. B. 2. und mit vielen Warzen El. Tab. XII. und Zapfen bewachsene Fig. 1-7. Grasraupe des Machteogel 2. El. Va. pilions: Quercifolia, Lichblat, Obstmotte der trockne Blatterbundel. Linn. pag. 812, fp. 18.

Moosdistel 2c.

20.

Die grunlich o grau T. I. M. B. 2. und oraniengelb ge El. Tab. LI. farbte Raupe des Fig. 1-4. Flacht=

Mahruna.

Beschreibung. Machtvonel 2. El. Papilions: Praecox, Der Rothsaum, Parallels motte. Linn. pag. 854. fp. 174.

Rosel.

21.

Yey ic.

Stachelbeer, Die schlanke, glatte, T. I. R. B. 2. standen, Nepe-graegrune Raupe, El Tab. LV. ta, oder Ras mit bem gelben bei. genfraut, Sauftenftreif des Machtod. erampfer, Weg, gel 2. Cl. Papilions: warten, Uctes Ceraft, die Ruschmere te. Fabricii systema entemolog, p. 600. Num. 42.

22.

Wollfraut mit Dieerdbraune Rau. T. I. N. B. 2. weisen Blumen. pe, mit hellen Geiren, Cl. Tab. LVI. streifen des Machtvos Fig. 1-5. gel 2. El. Papilions: Typica, der Splittere strich. Linn. pag. 857. fp. 186.

23.

Hunds + oder Queckengras.

Die dicke hellgelbe T. I. R. B. 2. und schwarzgesteckte El. Tab. LVII. Raupe des Machrod: Fig. 1-7. gel 2. El. Papilions: Filipendula, Cirtelmot te. Linn. pag. 253.

Beschreibung.

Rosel.

Apfel Linden, Die filzhaarige, T. I. N. B. 2. und Eichbaume. graue Raupe, mit El. Tab. LX. braunen Flecken und orae T. III. Tab. niengelben Puncten des LXXI. Fig. c. Machevogel 2. El. Par 7-9. pag. 428. pilions: Populi, Pap: pelvogel, Areugmor= te. Linn. pag. 818. sp. 34.

25.

Eichenblätter.

Weiden, Hole der, Rirschen, Zweischigen, Ales pfel, Birn, Line den, Hindbeerel Stauden, Jelane ger ie lieber len und Maus, schwanz.

Apfelbaum 2c.

Die glatte braunro, T. I. N. B. 2. the, mit besondern weis Cl. Tab. LXIII. fen Flecken gezierte, Fig. 1-4. schwarzköpfige Raupe des Machtvögel 2. Cl. Papilions: Oo. das doppelte D. Linn. pag. 832. fp. 81.

26.

grosse braune T. I. N. B. 3. Die dunkelgestreifte El. Tab. VI, und Spannenraupe des Fig. 1-5. (Periclym, non Nachtvogel 3ten El. perfoliat Bau-Papilions: Linn. pag. hini Pin. oder 860. sp. 203. Geom. Caprifol.) Ug Sambucaria, der Spig:

27.

Das dickere grune T. I. N. 3. 3. Spannenräupgen mit El. Tab. VIII. dem rothen Ruckenstreif Fig. 1-3. des Machtvögel 3. El.

| | , | · |
|---|--|--|
| Nahrung. | Beschreibung. Papilions: Succenturiata. Linn. pag. 872. | Mbsel. |
| Birnbaume 2c. | sp. 267. 28. Die grosse bräunliche graue Spannem aupe mit platten Ropf, des Machtvögel 3. El. Papilions Elinguaria der Rohlsauger. Linn. p. 862. sp. 211. | @1. 1 ab. 1A. |
| Eichenbläts fer 2c. | Der grüne Blat- wickler, mit kleunen, schwarzen Puncten des Machtwogel 4. El. Pa- pilions: Tortrix virida- na, der Grünwickler. Linn. pag. 875. sp. 286. | T. I. N. B. 4. Cl. Tab. I. Fig. 1-5. |
| Kirschbäume und Eichen. | Der schwarze Blat- wickler, mit weisen Puncten des Vlachtvo- gel 4. El. Papilions: Rosana, der Rosens wickler. Linn, p. 876. sp. 293. | el. 1 ab. 11. |
| Unbekant. Bielleicht Schle. henblätter. | 31: Das fleine dicke blas: grüne Räuplein, mit braunen Puncten und hellen Streifen des | Fig. 1-3. |

| Nahrung. | Beschreibung. Machtvögel 4ten El. | Rosel. |
|--------------------------------|---|------------------------------------|
| | Papilions: alucita Pen- tadactyla, Die Sunffe | |
| | der. Linn. pag. 900. sp. 459. | - |
| Rose von Jes | Die groffe weislich- braune gewässerte mit | T.III. Tab. III. Fig. 1-3. Pag. |
| ie lieber. | Spigen und Andpfgen befezte Spannenraupe | 17. |
| . ` | des Nachtvögel 3. El. Papilions: Sordiata, | |
| | die Saloppe. Linn. pag. 871. sp. 262. | , |
| Linden, Schles | 33. Die geschmeibige | T. III. Tab.IV. |
| gendorn, Espen | pe, mit weisen Rucken- | Fig. 1-3. pag. |
| | und Seitenflecken des Machtwogel 3ten El. Papilions, ohne Na- | |
| | men. 34. | |
| Linden , und Beidenblätter. | Die blaßgrune Rau- pe, mit weisen Linien, | Fig. 1-4. pag. |
| | Queerstreifen und Pun- cten des Machtvögel 2. | •7• _, |
| Eichen . Line | El. Papilions, ohne Namen. | |
| en: Kirsch: | Die blaßgrune Raus pe mit 4. geiben und eis | T.III. Tab.XL. |
| 3wetschgen. | ner weisen Linie, an welcher der lezte Ubsaß | 239. |
| | B2 mehr/ | |

Beschreibung.

mehr, als die übrigen erhöht ist, des Macht. vonel 2. El. Papilions, ohne Mamen.

Rosel.

Mollenweiden, Eschen , iunges Eichen, Buchen, Yaub, wilde Ros Erdbeer: ftrauffe, Brens nesseln ic.

Die schwarze Raus T. III. Tab. pe mit dreyfachgeiber XLVII. Fig. Bordirung des 1-5. pag. 267. Machtvögel 2. El. Pas vilions: Dominula, die Jungfer, ber Specht. Linn. pag. 834. sp. 90.

37.

In der Erde an vermoderten Ruftern, Efpen, Ulmen, Tannen, auch den Wurzeln des Grases, Sauerampfers, Spizwegerich 2c.

Die blaßbraunliche T. III. Tab. glanzende Raupe, mit XLVIII. Fig. schwarzem Ropf, gleich, 4. Pag. 275. fårbigem Machschieber und Warzlein *) bes Machtrogel 2. El. Pas pilions.

38.

Stachelbeer, Standen ic.

Die schwarze Raus T. III. Tab. L. pe mit braunen Kopf Fig. 1-4. pag. und einer abgesetten bel. len Geitenlinie Machtvögel 2. Cl. Papilions Satellitia, Der Trabant. Linn. 855. sp. 176. 39.

*) Da ich ben Papil. Diefer Raupe befige, fo merde ich noch von ihm und feiner Puppe in meinen Beytragen eine Abs bildung mittheilen.

| | | ., |
|---|---|-------------------------------|
| Nahrung. | Beschreibung. | Rosel. |
| Zarte Wurs deln des Grafes und andrer | Die unansehnliche braune Erdraupe des Nachtvogel 2. El. Pa- | p. 399. u. R. B. |
| Mrauter in der Erde. | pissons: Brunea. Nature forscher IX. St. pag. 131. | Fig. A. B. |
| Lindenbaume 20. | Die kleine rothlich graue Raupe mit gele bem Ropf und bergleie | LVIII. Fig. 7. |
| , | chen Seitensaum, auch andern schwarzen Aus- zierungen. Den Papi- | 4 |
| Eichenblätter, Buchen , und | lion hat Rofel nicht. 41. Die groffe, graue Raupe, mit dem breiten | T. III. Tab. LXXI. Fig. a. |
| Espenlaub. | schwarz eingefaßten blaus grauen Rückens freif und rothbrannen | 1 3. II. 1. IV. |
| | haarigen Flecken und Puncten des Machtvo- gel 2ten El. Papilions, | |
| Anabenkraut. Groffes Bruch: | ohne Mamen. 42. Die sammetschwar. | T 137 ma.1 |
| Wundfraut | ze Kaupe *) mit fleinen | IV. Fig. 1. 2. |
| (Telephium vulgare, Ana-camfecos) in | Dapilions: Apollo. Linn. | Fig. 1. 2, pag. |
| steinigen Orten. | p. 754. sp. 50. der rothe Augenspiegel. B 3 43. | , |
| 0 010 | / | |

^{*)} Der schöne Papil. dieser Raupe fliegt idhrlich nur einmal und zwar in den Sommermonaten. 35.

Beschreibung.

Rosel.

Eichenlaub zc.

43. Die glarte grunemit T. IV. Tab. X. einer fleinen Rückens. warze versehene Raupe des Machtvogel 2. El. Papilions: Bicelorana. Sueflin Berg. Schweig. Insect. p. 41. num. 798.

Fig. 1-5. pag.

Stabwurg, rich.

44. Die schon gezeichnete T. IV. Tab. spigiger Wege, und mit oraniengelben XIII. Fig. 1. 2. und weisen Dornenspi- 3. 6. 7. pag. Tab. men besence Raupe des XXIX. Fig. A. Machtvogel 1. Cl. Da. B. C. D. pag. Cinxia, Der 201. vilions: Mantel. bandirte **Linn**. pag. 784. fp. 205.

Mausobr. Lein 2c.

Die fleine toble T. IV. Tab. schwarze Dornenrau pe mit einer Neihe wei, pag. 106. u. fer Puncte an feber Seis Fig. 6. pag. 135. te, des Tagvogel 1. El Papilions: Pilofella, eis ne Barietat der Cinxia.

XIII. Fig. 4. 5.

Wolfsmild, Storthschnabel 1c.

46. Die auf der Wolfs, T. IV. Tab. milch lebende Ringel. XIV. Fig. 1-6. raupe des Machtvonel Pag. 109. 2. El. Papilions: Caftrenfis, die Lagermot. te, der Rrautringelvo. nel. Linn, pag. 818. sp. 36. 47.

Beschreibung.

47.

Ribsel.

Eichensaub ze.

Die weis grau und T. IV. Tab. braungefleckte, mit flei. XIX. Fig. 1-4. schernen Spiken und Pag. 137. Warzen ausgezierte Raupe des Machtvor gel 2. Cl. gehörigen Das pilions: Sponsa, die Braut, bas Wieskind. Linn. p. 831. sp. 78.

48.

Stabmurg, Gie Die fleine schwarze T. IV. Tab. chenland spigis braune und furzhaarige XXI. Fig. a-d. ger Wegerichte. Raupe, mit rothgelbem Pag. 150. Ruckenstreif und einer weisen Ginfagung an ieder Geite des Macht. vögel 2. El. Papilions: Grammica, ber Streif: flugel. Linn. pag. 331. fp. 75.

50.

Bermuthlich Die grunen Blate ger der rothen Machtviole im Mald ic.

Die einsame tobl. T. IV. Tab. Schwarze Dornenraus XXV. Fig. 1-4. pe, mit ziegelrothen pag. 173. Geitenflecken Des Canvonel 1. El. Papilions: Aglaja, der groffe Derle vonel, der Violenvos gel. Linn. pag. 785. sp. 211.

5. I.

23 4

Mahruna.

Gartenfalat, Schaaigarben: Fraut 20.

Alle Arten des

Espe, weiser Pappelbaum.

Kenkirschen.

Beschreibung.

51.

Die seltne braunbaa. T. IV. Tab. rine Barenraupe mit rothen Ropf und Juffen, Tab. XXVIII. des Vlachtvögel 2. El. Fig. 2. Papilions: Villica, ber schwarze Bar, ber Raumfleck. Linn. pag. 820. fp. 41.

Die fleine schwarze, T. IV. Tab. Chrenpreises zc. mit vielen weisen Dun. XXIX. Fig. cten besprengte, Dor. A-D. p. 201. nenraupe mit rothen Fig. 1-7. pag. Ropf und Fußen des 103. Canvonel 1. El. Papis lions: Cinxia, derban. dirte Mantel S. Mülleri Faun, Fridr. p. 35. n. 324.

Die besonders schon T. IV. Tab. bezeichnete Dornenrau= XXXI. Fig. pe des Cagvogel 1. Cl. 1 - 5. pag. 209. 1. T. III. Tab. Papilions: Populi, Der XXXIII. Fig. grosse Lisvogel. Linn. 1. 2. pag. 776. fp. 162.

Busche der Lo- Die gerieselte grune T. IV. Tab. nicera fructu Raupe mit einer ora XXXIV. Fig. rubro et nigro, niengelben Schwanzspi, 1-4. pag. 231. vder Xylo- he und 2. weisen Sei, u. T. III. Tab. XXXVIII. Fig. steum &c. Her tenlinien des Nachtvo. 2. 3. p. 232. nel I. El. Papilions: Sphinx

Rosel.

XXIX. Fig. 1-4. p. 197. II.

| Mah | rung. |
|-----|-------|
|-----|-------|

Beschreibung.

Sphinx fuciformis, die Zummelmotte. Linn. pag: 803. fp. 28.

Rosel.

. 55.

-Wolfsmild. Quecken. Wil. der Benfuß ic. (Artemisia.)

Die mit braunlich A. B. I. Tab. grauen Haaren besetzte XIII. Fig. 1-3. Barentaupe bes u. T. IV. Tab. Vlachtvögel 2. Cl. Da XXVII. Fig. pilions: Hebe, die 1.2. p. 186. Wittwe. Linn. p. 820. fp. 40.

56.

Wiesenklee 1c.

Die braunlichnelbe, R. B. I. Tab. braungestreifte mit vier XXV. Fig. Fussen besetzte glatte 1-8. p. 205. Spannenraupe des Machtvögel 3. El. Pa pilions: Glyphica, ber Bilderflügel. Linn, p. 838. fp. 105.

57.

Zweischgenbaume ic.

Die glatte, rothlich R. B. Tab. braungelbgefleckteund XXVI. Fig. schwarzget upfelte 1-5. p. 215. Spannenraupemit 10. Füssen des Machtvögel 3. El. Papilions: obne Mamen.

58.

23 5

Rabrung.

Beschreibung.

58.

Rosel.

Zweischgen ound me, Ruftern, Rosenstocke 2c.

Die schädliche nesel- R. B. Tab. andre Obstbau lige glatte grine mit XXXI. Fig. weisen Streifen gezierte 1-12. p. 256. Alhorn, Gichen, und mit 10. Fussen ver-Birfen, Linden, liebene Spannenraupe des Machtvonel 3. El. Papilions : Brumata, der Frostschmetterling. Linn, p. 874. n. 281.

59.

Brennessel 2c.

Die grune hellge R. B. Tab. ftreifte, mit garten Saar XXXI. Fig. gen und 14. Fuffen befege 1-10. p. 266. te springende Spannenraupe des Machts vonel 3. Cl. Papilions, obne Namen.

60.

Apfelbaume, Mollenweiden M.

Die großköpfige, R. B. I. Tab. breitleibige, grauliche XXXIII. Fig. braune und weisgefleck, 1-6. p. 273. te haarige mit einem dunkelblauen Ruckenfles cken und blauen Anopfen gezierte Baumraupe des Machtvonel 2. El. Papilions: Monacha, die Monne, Linn, pag. 281. sp. 43.

61.

Nahrung.

Beschreibung.

61.

Rosel.

Affaumenbaus me ic.

Die einsame, glatt R. B. Tab. dunkelbraunlichgraue XXXV. Fig. jartgestreifte zehnfussige A-D. p. 301. Spannenraupe mit 2. bockerigen Absahen Des Machtvonei 3. El. Das pilions, obne Mamen.

62.

Sanickel, Gio chenblatter, Weatritt 1c.

Die sedwarzkopsis R. B. I. Tab. ge, hellgelbborrirte und XLI. Fig. 1-5. mit einem oraniengelben p. 345. Ruckenstreif, nebst ber gleichen steifhäärigen Rnopfen gezierte Raupe des Machtvonel 2. El. Papilions: Hera, Die spanische gabne, ber Rußische Bar. Linn. pag. 834. fp. 91.



Junius.

明られるとうというというの

| Mahrung. | Beschreibung. | Mösel. |
|--|--|---------------|
| Schlehen: Stauben, Pflaumen: baume, Zwetsch: genbaume. | 1 2 3 | Cl. Tab. VII. |
| , | 64. | |
| Berggreß und Täschelkraut 20. | Die einsame mattegrüne Raupe des Tage vögel 2. El. Papilions: Cardamines, Aurora das Landchärtgen. Linn. p. 761, sp. 85. | |
| | 65. | |
| | Das kleine dicke und rund erhabene rosensar; de Schildräuplein des l'Lagvögel 2. El. Papisions: Quercus, der Blauschwanz, der kleisee Schiller vogel. Linn. p. 788, sp. 222. | II. Tab. IX. |
| * | 66. | |

| Nahrung. Gelbe Pap, peln 2c. | Beschreibung. 66. Die schwarzköpsige, fabibraune Kaupemit gelbgestecktem Halpemit delbgestecktem Halpenit ins: Maluae, der Malvenpapilion, Liñ. p. 295. sp. 267. | el. Tab. A. |
|--|---|---|
| Schlehenstanden, Weiden, Pstaumen und Kirschbäume, Zwetschgen des pfel Wirnbäume, Wollsund Saalweiden. | 67. Die schone grosse grüne Raupe, *) mit runden erhabenen, rosthen, auch gelben Knd pfen des Vlachtvögel 2. El. Papilions: Pauonia minor, das kleine Vlachtpfauenauge. Linn. p. 810. sp. 7. sqq. | ©!. Tab. IV. Fig. 1 – 7. 11. Tab. V. Fig. |
| Alle Dbst. und andere mit Blåt. tern versehene Båume. | Die schädliche geselli, ge, gestreste Kingel- raupe **) des Vlacht- vögel 2. El. Papilions: Neustria, der Stamm- ringelvogel. Linn. pag. 118. sp. 35. | ©!. 1ab. VI. |

^{*)} Sie ist auch noch im August anzutressen und ber aus ihr entstehende Papil. bleibt zuweilen zwey Winter hindurch in seiner Puppenschaale, ehe er an den Tag kommt. In Stevermärzisch, gibt es eine dem Weibgen dieser Art wöllig gleichende männlich und weibl. Art, die aus einer schwarzen also gebildeten mit Anopsgen versehenen Naupe entstehen soll.

**) Sie kommt aus überwinterten Eyern schon im April bew por und wird bis in Jul. gefunden. R.

Nahrung.

Beschreibung.

69.

Rosel.

Meisbornober Sagebutten.

Diekleinere buntfar- T. I. N. B. 2. bige Zaptenraupe des El. Tab. VIII. Machtvögel 2. El. Van Fig. 1-5. pilions: Pfi, die Dfeits motte Linn. pag. 846. fp. 135.

Schlehenstau: den, Mnaumens baume.

Die glatte blaßgru: T. I. N. B. 2.
Dyramidenraume El. Tab. XI. ne Dyramidenraupe und Zweischgen, des Machtvonel 2. El. Papilions: Pyramidea. die Pyramidenmotte, ber glammflugel. Linn. p. 856. sp. 181.

Fig. 1-6.

Rittersporn in traidfeldern.

Die veilblaue, gelb. T. I. N. B. 2. Garten und Ge- gestreifte und schwarz. Cl. Tab. XII. punctirte Raupe Des Fig. 1-6. Machtvonel 2. El. Pas pilions: Delphinii, Ro senmotte, Kittersporn. Linn. pag. 857. fp. 188.

72.

Alle Art Obst. benstauden zc.

Die biche meergrune, T. I. R. B. 2. baume, Schie, gelbgestreifte u. schwarz El. Tab, XVI. punctirte Raube des jur Fig. 1-5. Plachtvögel 2. El. gehorigen Papilions: Caeruleocephala, der Blau. topf. Linn. pag. 826. fp. 59.

Nahrung.

Schmalblåtte, rige Weiden, Linden , Efpen, Pappeln, Wollenweiden ic.

Wollfrautze.

Melde, Salat, Erbsenblatter, Miichdistel, Kartoffeln, Ro: senstrauch, Pflaumenblats ter.

Apfelbaume, Weisdorn, Zweischgenbau. Dornstrauche, men.

Beschreibung.

73.

Die schone dickleibige, T. I. N. B. 2. grune Raupe mit einem El. Tab. XIX. doppelten Schwanz des Fig. 1-11. Machivogel 2. El. Pas pilions: Vinula, Gabelschwanz. Linn. p. 815. sp. 29.

Die grunlich weise schwarzgesteckte Raupe des Nachtvönel 2. El. Papilions: Verbalci, der braune Monch,

Wollkrauteule. Linn. pag. 850. fp. 153.

Die grosse grune und auf verschie. El. Tab. XXIV. dene Urt gezeichnete Raupe des jur Naches vogel 2. Cl. gehörigen Papilions: Exfoleta, Uspectenmotte oder Moderholz. Linn, p. 849. fp. 151.

76. Die glatte, hellgraue T. I. M. B. 2. und braungerautete Cl. Tab. XXXII. me und Sage. Baumraupe des Fig. 1-6. Flachtvogel 2. El. Va. an den Stame pilions: Oleratea. Linn. Pag. 853. sp. 171.

Rosel.

T. I. T. B. 2. CI Tab. XXIII. Fig. 1-5.

glatte T. I. N. B. 2. Fig. 1-5.

Schlechtes Gras, Quitten, und Mollenweis Denblatter, Dle: pfel, Zwetschaen, Hindbeer : und Schlehenlatter Rienschroten zc. Mollenweiden,

Gaalweiden, Eichen, Zwetsch. gen . Pflaumen. baume, Deis dorn, Rosens ftrauche ic.

Pflaumens 3wetschgen: Rirschen , Birns Aferfich Eichen Grienbaume. Woll . und Bruchweiden, Schlehen 1c.

Schwarzbeer, Beer Brombeer, stenraupe chenlaub ic.

Beschreibung.

77.

Die fleinere und T. I. R. B. 2. schlanfere, braungelbe, Classe. Tab. filzhaarige Ouirrenrau XXXV.b. Fig. pe des Nachtvogel 2. XXXV.a. Fig. Cl. Papilions: Dumeti, 4-6. die Grasmotte. Linn. fp. 26.

78.

Die graue Bursten: T. I. N. B. 2. raupe*) des Machtvo- Classe. Tab. ael 2. El Manilione. XXXVII. Fig. gel 2. El. Papilions: Pudibunda, der Ropf. banger. Linn. p. 824. fp. 54.

79.

Die mit rothen Rnopf. T. I. R. B. 2. gezierte graue Classe. Tab. gen Burstenraupe **) des Machtpapilions 2. Cl. Linn. Antiqua, Der Lastträger, Sonder, Meisdorn und ling. p. 825. sp. 56.

80.

Die schone pomeran T. I. N. B. 2. Birten . Sind, zengelb gestreifte Bur, El. Tab. XL. und iunges Ein Machtvonel 2. El. Panilions:

Rosel.

XXXIX. Fig.

***) bes Fig. 1-10.

^{*)} Wird auch im Sept. und beynahe gang schwarz gefuns

^{**)} Man findet fie auch erwachsen in verschiedenen andern Monaten, als: Jul. August und Gept.

^{***)} Auch im Man und andern spätern Monaten trift man fie an. 21.

| | Beschreibung. | |
|------------------|---|--|
| Mahrung. | pilions: Gonostichma, | Mosel. |
| | ber Ectflect, Linn, pag. | G. Control of the Con |
| | 876. fp. 57. | |
| | 8r. | |
| Nirschbaume, | Die gelblich=grune, | T. I. N. B. 2. |
| Zwetschgen: | mit 3. gelben Streifen | Cl. Tab. LIII. |
| baum, Hasel | gezierte glatte Kaupe | Fig. 1 - 4. |
| nußstauden 2c. | des Machtvogel 2. El. | |
| | Papilions: Cerafi, die | |
| | Rirschmotte. Fabricii Syst. entomolog. p. 600. | |
| | num, 42. soll aber nach | |
| | des herrn v. Rottem. | ranna aud |
| | burg Unmerk. zu den | |
| | Hufnagelischen Schmet- | |
| | terlingstabellen (Na- | |
| | turforsch. IX. St. pag. 119.) incerta senn. | , |
| | | |
| P1. P1. C | 82. | |
| Ricschbaume. | Die punctirte blau- | T. I. M. B. 2. |
| | lich grune Raupe, *) | El. Tab. LIV. |
| | mit blaßgelben Seiten. freif des Nachtvögel | rig. 5. |
| | 2. El. Papilions, ohne | |
| | Mamen. | |
| Stachelbeerstau. | 83. | |
| den, Nepeta, | Die schlanke, glatte, | TIRRO |
| Nagenfraut, | CTEASCILLE CAALIDE, IIII | AL TER |
| Alckelen. Bor- | dem gewen Seitenfireit, | Fig. 1-3. |
| | des Liamwogel 2. El. | |
| pfer, Wegwar. | | |
| ten. | men. | |
| | E 84. | |

⁶⁾ Schon im May habe ich fie ebenfalls gefunden. 3.

Mahruna.

Beschreibung.

Rosel.

Wollfraut mit

84. Die erdbraune Raus T. I. N. B. 2. weisen Blumen. pe mit hellen Seiten El. Tab. LVI. streifen des Machtvo- Fig. 1 - 5. qel 2. Cl. Papilions: Typica, der Splitter. strich. Linn, pag. 857. fp. 186.

85.

Hunds , oder Queckengras ic.

Die bicke bellnelbe T. I. N. B. 2. und schwarzgeffectte El. Tab. LVII. Raupe des Machtvo Fig. 1-6. gel 2. Cl. Papilions: Shinx, Filipendula, Cirkelmotte, Linn, p. 805. sp. 34.

86.

Rien ober Joh renbaume ic.

Die groffe Rien oder T. I. N. B. 2. Waldraupe des El. Tab. LIX. Machtvonel 2. El. Par Fig. 1-6. pilions : Pini, die Sich= tenmotte. Linn. pag. 814, fp. 24.

87.

Mepfel : und Line chen ic.

Die filzbaarige, T. I. R. B. 2. denbaume, Eis graue Raupe, mit El. Tab. LX. Glecken und Fig. 1 - 6. u. braunen oraniengelben Puncten, T. III. Tab. des Machrobgel 2. Cl. LXXI. Fig. c. Papilions: Populi, 7. c. 8. c. 9. Dappelvonel, Kreuz motte. Linn, pag. 818! fp. 34. 88.

Nahruna.

Beschreibung.

88.

Mosel.

Pappeln 1c.

blaßgrune T.I. R. B. 3. Die Spannenraupe Des CI. Tab. III. Machtvonei 3. El. Par Fig. 1 — 3. pilions: Fasciaria, der Bandling. Linn. pag. 862. sp. 216. und in Scopoli Entom. Carn. 534. Cervinalis.

89.

Lindenbaume, Mollenweiden, Salehendorn, Hagedorn ic. Buchenlaub.

Die violetschwarze T. I. N. B. 2. Raupe mit gelbrothen El. Tab. LXII. Spaarborsten dest Tacht. Fig. 1 - 5. vogel 2. El. Papilions: Lanestris, der Wollens after. Linn. pag. 815. fp. 81.

90.

Stachel , und Robannisbeer. stauden.

Die blautichnrune, T. I. N. B. 3. gelbgestreifte und Gl. Tab. IV. Schwarzpunctirte Spane Fig. 1-4. nenraupe *) Des Machtvonel 3. Cl. Par pilions: Wauaria, das lateinische V. Linn. p. 863. fp. 219. und nach Müllers Faun. Friedr. p. 49. n. 434. Viduaria.

91.

© 2

^{*)} Ich habe fie auch im May schon erwachsen gefunden. R.

Welscher, Holi lunder. Aepfel: Bwetschgen, Birnbaume, Ackelen. Maus Bhrlein (G. Dio-Scorides.) Se långer ie lieber, oder Periclymen. German. (Casp. Baubini Pin.)oder Caprifol &cc.

Pflaumen ic.

Mepfelbaume.

Spanischer Hols lunder, Lilac, oder Gyringa.

Beschreibung.

91.

Rosel.

Die grosse, braune T. I. N. B. 3. bunkelgestreifte'Cl. Tab. VI. und Spannenraupe des Fig. 1-5. Machtvögel 3. Cl. Papilions: Sambucaria, ber Spinschwanz. Linn. pag. 860. fp. 127.

92.

Das gelblichgrune T. I. N. B. 3. Spannenraupgen, mit El. Tab. VII. bem rothen Muckenstreif Fig. 1. 2. des Machtvonel 3. El. Papilions: Succenturiata. Linn. pag. 872. sp. 267.

93.

Das bickere grune T. I. N. B. 3. Spannenräuplein mit El. Tab. VIII. bem rothen Rudenstreif Fig. 1-3. des Machtvogel 3. El. Papilions, ohne Mas men.

94.

Die dicke besonders T. I. N. B. 3. schone Spannenraupe El. Tab. X. mit 2. benen Gemfen Fig. 1-7. hörnern abnlichen Baa. cten und andern auf dem Rucken ftehenden Jap= fen des Machtvögel 3.

Beschreibung.

Rosel.

GI. Papilions: Syringaria, ber Gliedermeffer. Linn. p. 860. fp. 230.

Melfenstocke.

95. Die geschmeidige, T. I. N. B. 3. mit verschiebenen's. Tab. XI. Schuppenflecken und Fig. 1—3. Puncten gegierte Spannenraupe des Macht= ponel 3. El. Papilions, obne Namen.

96.

Rienschroten, Genista vulgaris.

Die schone breitleibis T. I. M. B. 3. ge Spannenraupe mit El. Tab. XII. dem besondern Ropf des Fig. 1-3. Machtvogel 3. El. Par pilione: Papilionaria, der Tagling. Linn. p. 864. fp. 225.

97.

Randelblüte, oder wilder Jesmin, Schwarzbeer. strauche, Gio chenbaume ic.

fleine febr T. I. N. B. 3. schlanke und braunge El. Tab. XIII. schuppte Spannen: Fig. 1-4. rauplein des Machte võnel 3. El. Papilions: Viridata, das grune Bandgen. Linn. pag. 865. fp. 230. und iml Fabric. S. E. pag. 620. num. 3. Vernaria, ber Krühlingsvogel. Müllers Fauna Friedrichsdal. p. 51. n. 454. Strigata.

E 3

Beschreibung.

Rosel.

Eichenblatter 2c.

Der grune Blat. T. I. R. B. 4. wickler mit fleinen Cl. Tab. I. Fig. schwarzen Duncten bes Flachtvögel 4. Cl. Pavilions: Tortrix viridana, ber Grunwick. ler. Linn. pag. 875. fp. 286.

99.

Rirschbaume, Eichen ze.

Der schwarze Blat. T. I. N. B. 4. wickler mit weisen Dun, El. Tab. II. Fig. cten des Machtvogel 4. 1-4. El. Papilions: Rofana, Rosenwickter. Linn: pag. 876. fp. 293.

100.

Bermuthlich Schlehenblat. fer.

Das kleine, dicke, T. I. R. B. 4. blafgrune Rauplein El. Tab. V. Fig. mit braunen Duncten und hellen Streifen bes Nachwögel 4. El. Par pMions, Alucita pentadactyla, die Runffeder. Linn, p. 900. sp. 459.

IOI.

Hopfenstauden.

Das grune Spring. T. I. N. B. 4. rauplein des Machevo. Cl. Tab. VI. gel 4. Cl. Papilions: Fig. 1-5. Pyralis rostralis, die Langschnauze. Linn. pag. 881, fp. 332.

| 0 | | | | |
|----|---------|-----|------|------|
| >1 | m | 190 | 1111 | lg. |
| 4/ | f ere t | 12 | 444 | 1130 |

Beschreibung.

Riviel.

Meiden ic.

102. Der schwarze und T. I. N. B. 4. mit weisen Puncten be. Cl. Tab. IX. sezte Blatwickler bes Machtvönel 4. El. gehorigen Davilions: Salicella, die Weiden. motte. Linn. pag. 887. fp. 367.

Fig. 1-4.

103.

Apfelbaumerc.

Das fleine braune T. I. D. B. 4. haarige Rauplein mit El. Tab. XI. weisen Schildern des Fig. 1-6. Machtvogel 4. El. Pa. pilions: Curcullata, Die Sperbermotte. Linn. pag. 889. fp. 376.

104.

Alpfel und Wirnen.

Upfel. T. I. R. B. 4. Das fleine und Birnräuplein des El. Tab. XIII. Nachtwögel 4. El. Pa. Fig. 1-5. pilions: Pomonella, Die Birnmotte, Linn. pag. 892. sp. 401.

Jesmin, Hanf, Weiden, Wein raute, Erdbir, nen oder Kars toffeln, gelbe Färberrothe

Die ungemein groffe T. III. Tab. I. Muben. Ligustr. mit gelb und biau schon Fig. 1-4. p. 5. gezierte Raupe *) des Trachts

*) Diese sonft so feltne Raupe, hat fich an einigen Orten Deutschlandes nunmehr so naturalisit, daß, wie mein bodicaborer Greund, der durch feine portreflichen Schriften und die Ueberfeg. Des Baron Degoerifchen Infe ctenwerkes berühmte Br. Paft. J. A. E. Goge in Duede linburg Mahruna.

Bundbeerstau-

fclamme , und

Brenneffelblat.

den, Reus

fer ic.

Beschreibung.

Machtvögel 1. El. Ya. pilions: Sphinx Atropos, der Codenkopf. Linn. pag. 799. sp. 9. Rosel.

106.

Ligustrum, Die schone ges T. III. Tab. V. oder Harfriegels schwänzte grüne Raus Fig. 1-6. p. 25. stream, Beiden, pe mit 7. Paar schräs gen Seitenstreisen, die voer spanischer halb purpursarb, halb west sind, des Nachtsvögel 1. El. Papisions: Shinx Ligustri, der Lis gustervogel. Linn. p. 799. sp. 8.

107.

Das fleine Bürsten, T. III. Tab. rauplein des Machtvo. XIII. Fig. 1—4. gel 2. El. Papilions: Pag. 81.

Antiqua, Linn. p. 825.

sp. 56.

108.

linburg, mich belehrt, die Bauren ben Salle im verwie cheuem Gerbste 1776. ganze Robers voll Todenkopfraupen von den Karroffelfeldern zu Markte gebracht und viel Geld daraus gelöset haben. Sie ist auch im Berbste zu finden.

*) Auch spätere Monate gemähren uns diese schöne Raupe, welche im abgewichenen 1776ten Jahr vom Jul. bis tu Ende des Octobers auf spanischen Hollunder in hiesigen Gegenden sich häufig eingefunden hat. R.

denbaume, Schwarz und Weisdornstaus den, Pfersichs Pflaumen : Sis chen : Schlehens Erlen : Wolls und Bruchweis

denblatter 2c.

Beschreibung.

Rosci.

108.

Rirfchens

Mabrung.

Die rothbraune T. III. Tab. 3wetschigen, Ei, Spannenraupe *) des XIV. Fig. 1-5. chen Espen, Machenogel 3. El. Pa, P. 83. 11. Tab. Piersich . Birn. mlions : Brumata, 241. baume, Wollens Frostschmetterling.

weiden, Rosen Linn. pag. 874. fp.

281.

Stachelbeer: standen ic.

stocke ic.

109.

Die schwarze Raus T. III. Tab. L. pe mit bem braunen Fig. 1-4. pag. Ropf und einer abgesez. 287. ten hellen Geitenlinie des Machtvonel 2. El. Davilions: Satellitia, ber Trabant. Linn. p. 855. fp. 176.

HIO.

Barte Wurzeln Die unansehnliche T. III. Tab. des Grafes und braune Erdraupe des LXVIII. Fig. anderer Kräuter Machtvögel 2. El. Pa, 6. p. 300. in frischer Erde. pissons: Brunea, XVII. Fig. A. Walchs Naturforscher B. IX. St. p. 131,

III.

Hunds, oder Queckengras auf Wiesen ze.

Die glanzende glate T. III. Tab. te, braune Raupe mit LXVIII. Fig. hellem Ropfe und funf 8. pag. 401. ebenfalls hellen bandfar, XXIX. Fig. bigen Streifen bes 1-9. p. 237. Machtvögel 2. El. Pa pilions:

| Nahrung. | Beschreibung. pilions. Die Benennung fehlt im Linn. | Mösel. |
|---|---|--|
| Heckenkirschen, standen mit schwarzer Frucht (Xylosteum fructu gemino nigro) Lunicera fructu rubro. Xylosteum, Nose von Jericho, Je langerie lieber. In Tháilern und schattiges Gegenden. | ne, grune und einsame | LXX. Fig. 1-3. pag. 417 n. T. III. Tab XXXIII. Fig. 3-4- |
| gen Segenven. | 113. | 1 |
| | Die kleine blaßgrüsne Kaupe *) mit hochs carminrothen Dornensspizen des Nachtvosgel 2. El. Papilions: Tau, der Nagelfleck. Linn. p. 811. sp. 8. | T. III. Tab. LXX. Fig. 4. a. 5. a. u. T. III. Tab. LXVIII. Fig. 1-4 wie auch T. IV. Tab. VII. Fig. 3. 4. |
| | Raupe, mit dem fleische, farben runden Ropf | T. III. Tab. LXX. Fig. 6. b. p. 422. u. Tab. XXXVII. Fig. |

Ubsaß, vermnthlich bes Tagvogel 1. El. Papi.

lions:

^{*)} Rur in ihrer Jugend erscheint biese merkmurdige Naupe mit Dornen, legt sie aber burch mehrere Sautungen, ben junehmendem Wachsthum, völlig ab. Erwachsen ift sie in den Monaten Jul. und August ju finden. I.

Beschreibung. Rosel. Nahrung. lions: Galathea, Das Bretspiel, der Mar. morarque. Linn. pag. 772. Sp. 147. grosse graue T. III. Tab. Gichenblatter. Raupe *) mit dem brei, LXXI, Fig. a. Bur Roth auch ten, schwarzeingefaßten 1. a. 2. a. 3. p. Buchenlanb. 425. u. T. IV. blaugrauen Rucken Tab. XXXIV. flieif und rothbraunen Fig. a. b. haarigen Flecken und Duncten des Machtvos del 2. Cl. Papilions, dessen Ramen Linnaus nicht hat. T 16. Die glatte grune mit T. III. Tab. Mflaumens 3wetschgen aund 5. weisen Linien bes LXXI. Fig. b. zeichnete Raupe **) von 4. b. 5. b. 6. p. Meidenblatter. der Machtvögel 2. El. 117. Die glatte hellblaffe, T. III. Tab. Sauerampfer, schlechtbraunliche, mit LXXI. Fig. 2. am liebsten aber einem grau , braunen 11. c. 12. pag. Grasstengel. Schwarz bezeichneten 31. B. Tab. Ropf, braun, grauen XXIV. Fig. Ruden und Geitenlinien 1-6. pag. 297. versehene Raupe des Machtvögel 2. Cl. Par

lim Linne fehlt.

pilions, dessen Mamen

^{*)} Auch schon im Man findet man fie auf Gichen. R. Wird ebenfalls im Man erwachsen gefunden. R.

Mahruna.

Beschreibung.

118.

Rosel.

Rnabenfraut, pder Mund, gen Orten.

Die sammetschwars T. IV. Tab. grosses Bruch, ze Raupe, mit fleinen IV. Fig. 1. 2. oranienrothen fraut, an steini, des Tagvögel 2. El. Fig. 1. 2. pag. Papilions: Apollo, 259. Linn. p. 754. sp. 50.

Flecken pag. 29. u. T. III. Tab. XLV.

119.

Stabwurz, rich te.

Die schon gezeichnete T. IX. Tab. spiziger Weges und mit oraniengelben XIII. Fig. 1. 2. und weisen Dornen. 3. 6. 7. p. 103. spigen besetzte Ranpe Fig. A-D. des Canvonel 1. El. Davilions: Cinxia, ber bandirte Mantel. Linn. pag. 784.

120.

Mausohrlein, Efpen ze.

Die fleine toble T. IV. Tab. schwarze Dornenraus pe mit einer Reihe weis XVIII. Fig. 4. fer Puncte an ieder Geis te, des Tagvogel 1. El. Papilions: Pilosella, eis ne Urt von Cinxia. Walchs Naturforsch. VI. St. p. 5.

XIII. Fig. 4. 5.

121.

Wolfsmild, Storchschnas bel ic.

Die auf der Wolfe T. IV. Tab. milch sich aufhaltende XIV. Fig. Ringelraupe *) des 1 6. p. 109. Machte

^{*)} Diese Raupe ift auch im Jul. ju finden.

Nahruna.

Beschreibung.

Machtvogel 2. Cl. Das pilions: Castrensis, Die Lagermotte, Rrautringelvogel.

Rissel.

122.

Linn. pag. 818. sp. 36.

Eichenlaub zc.

Die weis grau und T. IV. Tab. braunnesleckte, mit XIX. Fig. 1-4. fleischernen Spigen und P. 137. Warzen gezierte Raus ve des Machtvögel 2. Cl. Papilions: Sponfa, die Braut, das Wiesfind. Linn. pag. 841. fp. 118.

123.

Gras, spiziger Megerich zc. Sauerampfer, Johannisbeer.

Die bellbraune glate T. IV. Tab. te Raupe *) mit duns XXI, Fig. 1-3. kelbraunen geschuppten p. 145. Queerflecken und belstrauchblatter u. len unterbrochenen Streifen bes Macht. vögel 2. El. Papilions, beffen Name im Linne fehlt.

124.

Salat, grune Blatter des wil. den rothen Machtbeils.

Diekleine, schwarze T. IV. Tab. und ziegelrothe Baren XXIV. Fig. raupe des Machtvo: 1-10. p. 167. nel 2. Cl. Papilions: Plantaginis, Diespani. sche!

^{*)} Auch im Jul. wird diese Raupe angetroffen.

fraut ic.

| Nahrung. | Beschreibung. sche Sabne. Linn. p. 820. sp. 42. | Stofet. |
|--|---|--|
| ter der rothe | Die einsame, kohle schwarze Dornenrau pe mit ziegeworthen Seitenflecken des Lage vögel 1. El. Papilions: der grosse Perlvogel, der Violenvogel. Linn. | T. IV. Tab. XXV. Fig. 1-5. p. 173. |
| nus nigra. | pag. 785. sp. 211. und Suestins Berzeichnis schweizer. Ins. pag. 30. n. 587. Aglaia. 126. Die marryüne Raupe des Faulbaums, des Tagvögel. 2. El. Papisions. Linn. | T. IV. Tab. XXVI. Fig. I-5. p. 178. t. T. III. Tab. XLVI. Fig. 1-3. |
| Gartenfalat. Schaafgarben, fraut 2c. | Die seltne braun- | TIV Tab. XXIX. Fig. 4. p. 197. g. ab. XXVIII. |

^{*)} Diese Raupe und ihr Papilion gehören zu der Sorte Tag-vögel, die ichtlich zwer mal zum Vorschein kommen, und deren Puppen überwintern. Er fliegt gleich mit Anbruch des Frühlings und dann wieder im Sommer bis in Serbit. .Zt.

Beschreibung.

mel 2. Cl. Papilions: Villica, der schwarze Bar, ber Raumfleck. Linn. p. 820, fp. 41.

128.

Weiden, Espen ic.

Die besonders gestal. T. IV. Tab. tete mattarune qe: XXXI. Fig. 6. hörnte Raupe, ober p. 213. 11. T. das Rebbocklein Fig. 1-4. des Tagvögel 1. Papilions: Fris, Schillervonel. pag. 775. sp. 161.

129.

Busche der Lonicera fructu rubro et nigro oder: Xylosteum Secken firschen. Periclym. non perfoliat. germanic. (Baubini Pin.) oder Caprifol. oder Je långer ie lies ber ic.

Gartensalat, Gras und flein Grind oder Scabiofeneraut, spiziger Wegerid) ic.

Die gerieselte grune T. IV. Tab. Raupe, **) mit einer XXXIV. Fig. oranien gelben. Schwanzspige und 2. weisen Seitenlinien des Nachtvögel 1. El. Pas pilions: Sphinx fuciformis, die Zummelmot: te. Linn. pag. 803. sp. 28.

130.

Die fleine überaus R. B. I. Tab. schnell laufende, mit XX. Fig. 1-8. braunrothen Gaaren, Pag. 213. gelben Ruckenstreif und schwarzen als Kupfer alan:

Rosel.

1-4. u. T. III. Tab. XXXVIII

Fig. 2. 3.

^{*)} Auch im Jul. findet man fie. 2009) Roch im August wird sie angetroffen.

Beschreibung.

glanzenden Ropfe versehene Raupe Des Flachtvonel 2. El. Pas vilions: Phal. Bomb. Rufula, der Roth: rand. Linn. pag. 830. fp. 71. β.

Rosel.

131.

Toback, Wegs Loartenfraut, Mfirsichbaum: blåtter 1c.

Die einsame glatte R. B. I. Tab. schlechtgrüne Raupe XXIII. Fig. des Machtvönel 2. El. 1-7. p. 189. Davilions Phal. Nact. plecta. Linn. pag. 851. sp. 157. Der Dickrand. G. Rueflins Berg. schweiz. Inf. pag. 38. n. 734.

132.

Miesen Riee te.

Die braunlich = gel A. B. I. Tab. be, braungestreifte mit XXV. Fig. 14. Füßen befeste glatte 1-10.p. 205. Spannenraupe des Machtvögel 3. El. Par pilions: Phal. Noct. Glyphica. Linn. p. 838. fp. 105. Der Bilderflus nel. G. Sueflins Berg. schweiz. Infect. pag. 37. n. 699.

Beschreibung. 133.

Rosel.

Mausshrlein, Rheinblumen, Spismegerich, fporn im Korn- fervogelein. felde.

Die schnelllaufende R. B. I. Tab. schwarzbaarine mit XXX. Fig. gelbrothen Ruckenstreif 1-5. p. 246. Groffes Grim gezierte Barenraupe frantauf durren des Machtvogel 2. Cl. Benden, Mitter Papilions: Das Rav.

134.

Alpfelbaume, Wollenweis Den 2c.

Die großtopfige, A. B. I. Tab. breitleibige, graulich XXXIII. Fig. braun und weisgefleck, 1 -6. p. 273. te haarige mit einem dunkelblauen Ruckenfles cken und blauen Anopf. gen gezierte Baumrau. pe des Machtvönel 2. El. Papilions: Phal. Bomb. Monacha, Die Monne, Linn, p. 281, fp. 43.

135.

Birken , Linden, fchen . Birn, Alepfel : und ans dere Baume &.

Die grosse braunlich R. B. I. Tab. Weichsel, Kir, araue, mit zarten linien XXXIV. Fig. und Würfelflecken ge 1-7, p. 285. zierte und mit 10. Kusfen versehene glatte Spannenraupe Machevogel 3. El. Pa-Pilions: Atomaria.

Eichen, Linden und andere Baume 1c.

Beschreibung.

136.

Die groffe glatte bald dunkelrothbraune, bald rothlichgraue mit 1-5. p. 299. vielen zarten linien übers zogene und mit etlichen Reihen schöner gelber Queerflecken auf bem Rucken gezierte zehn. fussige Spannenraus pe der Machtvögel 3. Classe.

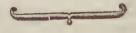
137.

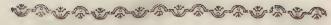
Birkenftraus che ic.

Die halbspannende, A. B. I. Tab. grasgrune, gelbgeftreif, XL. Fig. 1-4. te Maupe mit ungleichen pag. 338. Bauchfüssen des Macht. vonel 2. Cl. Papilions, dessen Rame im Linne fehlt.

Ribsel.

R. B. I. Tab. XXXV. Fig.





Julius.

明らりとうろうろうのは

Nahrung.

Beschreibung.

138.

Rosel.

Waldfohl und Gartenfenf. Berggreß und Taschelkraut ic.

Die einsame matte T. I. E. B. 2. grune Raupe des El. Tab. VIII. Tanvögel 2. El. Papi Fig. 1—8. lions: Cardamines, Aurora das Landcharts nen. Linn. p. 761, sp. 85.

139.

Eichenblatter ic.

Das kleine, bicke, T. I. T. B. 2. runderhabene vosenfar= El. Tab. IX. be Schildrauplein des Fig. 1-5. Tagvögel 2. El. Papis lions: Quercus, der Blauschwanz, der fleine Schillervogel. Linn. p. 788. fp. 222.

140.

Linden', Birken, und Birnbaus me ic.

Die grune blauge: T. I. N. B. I. schwanzte Raupe mit Cl. Tab. II. schiefen, rothen und gel. Fig. 1-7. ben Seitenstreifen bes Machtvonel 2. El. Das pilions: Tiliae, Lin= densauger, Lindens motte. Linn. pag. 797. fp. 3.

141:

Beschreibung.

Rosel.

Wolfsmilch,

141.

Die grosse schone T. I. N. B. 1. Farberrothe w. Wolfsmildraupe *) El. Tab. III. des Clachtvonel 1. El. Fig. 1 - 5. u. Davisions: Euphorbiae, T. III. Tab. die Bundesporn, der VI. Fig. 1. 2.

Wolfsmildvonel. 4. p. 33. eine Linn. pag. 802. sp. 19. abnliche Urt.

142.

Meinlaub, Der arosse rothe ABeiderich in

Die grosse ges T. I. N. B. 1. schwänzte und gespies El. Tab. IV. Maldern, der gelte Weinraupe des Fig. 1—6. gelbe Birgini, Plachtvogel 1. El. Pasche Weiderich pilions: Elpenor, der

groffe

*) Ich habe diese Manpen auch noch im Sept. gefunden. Rosel hat in seinem III. Th. Tab. VI. Fig. 1. 2.4. noch drenerlen Raupen vorgestellt, die anderst, als diese gesfarbt find, doch aber ebenfalls an ieder Scite des Leibes eine Reihe gelbe Flecken haben. Die mit Fig. 1. bezeiche nete will er selbst ernahrt, aber aus ihr einen dunklern Papil. als der I. Th. R. V. 1. El. Tab. III. ist erhalten haben. Allein es ift gewiß, daß diese Raupe mit ihrem Papil. von der eigentlichen Wolfsmilchraupe (1. Th. R. B. 1. Cl. Tab. III.) eine gang verschiedne Urt ift, die fic auf dem Lebkraut mit gelben Blumen (Gallio) aufhalt und fich damit nahrt. Der Gr. Baron Degeer hat fie in f. Abhandl. von Infect. 1. Th. 4. Abhandl. p. 122. der deutsch. Ueberses. beschrieben und Tab. VIII. Fig. 6-11. abgebildet: sie soll aber nach des Hrn. Courect. Meineckens gu Quedlinb. Bericht (G. Viaturforfch. I. St. p. 244.) auch auf bem Wegebreit und Beiben angutreffen feyn. Gie verwandelt fich gwar in einen faft abulichen Dapil. der Wolfmilchraupe, aber die untere Geis te ber 4. Flugel hat nichts Rothes, wie iene, fonderniff bier blaß , olivengrun.

Mabruna. und Springsaas menkraut. (Noli me tangere.)

Beschreibung.

arosse Weinvonel, der Plephant. Linn, pag. 801; fp. 17.

Rosel.

143.

Meinlaub.

Die mit 2. Hugen, T. IV. Tab. spiegeln gezierte Wein. VIII. Fig. 1-2. raupe des Machtvonel Pag. 59. Davissons: Sphinx Celerio, der Dbonir. Linn. p. 800. fp. 12.

Gallium al-i bum, Rleber in gallium lukraut oder U. lieben Frau Bettstroh.

144.

Die fleinere unge T. I. M. B. r. Den Wiesen und schwanzte gespiegelte El. Tab. V. Fig. Raupe des Machend, 1-4. u. T. IV. teum, Meyer gel I. El. Papilions: P. 233. S. 3. Procellus, Die fleine Weinmotte. Linn. p. 801, fp. 18.

145:

Farberrothe, rubia tincto-Frauen Bette strob.

Die grüne weisges T. I. N. B. I. streifte blau und gelb Gl. Tab. VIII. rum, Gallium geschwanzte Raupe mit Fig. 1-6. luteum, Wege weisen erhabenen Pun-Fraut, oder 11 cten des Clachtvonel I. El. Papilions: Stellat. Rarpfenkopf, Rar= pfenschwanz; bas Maustein, ber Caubenschwanz. Linn. p. 803. fp. 27.

Beschreibung.

146.

Rosel.

Schlehenstau. den, Weiden, Mflaumen, Rire Schen, Gichen, Alepfel , Birn, Buchenbaume, Schwarzbeer, Arauche 2c.

Die schöne grosse T. I. N. B. 2. grine Raupe, *) mit El. Tab. IV. runden erhabenen, ro Tab. V. Fig. then auch gelben Rnd: 8-13. pfen des Machtvonel 2. Cl. Davilions: Pauoniaminor, bas Eleine Machtpfauenaug. Linu. pag. 821. sp. 44.

147.

Weisdorn, oder Hannebutten.

Die fleinere buntfar, T. I. D. B. 2. bige Zapfenraupe des Cl. Tab. VIII. Tlachtvonel 2. Cl. Vapilions: Noct. Pfi, Die Dfeilmotte. Linn. p. 846, fp. 135.

Fig. 1-5.

Stachelbeer: laub, Steinklee, Wegtrittkraut Rienschroten, junge Gichen zc.

148.

Die schnellfriechenbe, T. I. R. B. 2. bell und rothgelbe El. Tab. X. haarige Raupe**) mit Fig. 1-6.

weni.

- *) Sie ist auch noch im Monat August anzutreffen. Im verwichenen 1776. Sahr habe ich aus dem Stepermarfischen einen mannlich und weibl. Papilion dieser Art Machts pfauenaug erhalten, die aus einer eben fo gestalteten, aber gang schwarzen Raupe entstehen soll. Das Beibgen fah dem von Roseln abgebildeten ziemlich ähnlich, das Manngen aber nicht, sondern es war dem Weibgen abnlich und bon demfeiben blos durch ftartbartige Suhlhorner und den dunneren Sinterleib unterschieden.
- **) Man wird diese Raupe im Jul. nicht so mohl erwachsen, als im Man und Junius finden. Denn im Jul. und Aluguß

Mahruna.

Beschreibung.

wenigen flecken bes Nachtvogel 2. Cl. Papilions: Purpurea, ber gelbe Purpurbar, ber nelbe S. Bar. Linn. p. 828. fp. 67.

Ribsel.

149.

Rittersporn in Garten und Getraidfeldern.

Die veilblaue, gelb. T. I. R. B. 2. gestreifte und schwarzge El. Tab. XII. sprengte Raupe Des Fig. 5. 6. Machtvögel 2. El. Pas pilions: Noct. Delphinii, Rosenmotte, Ritter. sporn. Linn, pag. 846. sp. 136.

150.

Schmalblatteri: Ienweiden, Papo baume.

Schmalblatteri, Die schone dickleibige T. I. N. B. 2. ge-Beiden, Bol- grune Raupe mit dop. Cl. Tab. XIX. pelten Schwanze des Fig. 1-17. pels und Espens Nachtvögel 2. El. Pas pilions: Vinula, der Gabelschwanz, Linn. p. 815. fp. 29.

guft kommt fie gemeiniglich aus ihrem En jum Borschein und alsdann frift sie das Wegtrittfraut lieber, als die für sie ju starken Stachelbeerblatter. Wer sie im Frühiahr finden will, muß (wie Hr. Dr. Rühn im VI. St. des Naturforschers pag. 75. gan; wohl erinnert) im Marz und April unter den auf der Erde aufliegenden Blättern ber gemeinen Alette, ju verschiedenen Zeiten, wenn gutes Wetter ift, genau nachsuchen, wo man fie zuweilen noch in ihrem Winterlager antrift.

Beschreibung.

ISI.

Rosel.

Wollfraut 2c.

Die grunlich = weise schwarzgefleckte Rau pe des Machtvonel 2. JEI. Davilions: Noct. Verbasci, der braune

Mond, Wollkraut: eule, Linn. pag. 850.

fp. 153.

T. I. N. W. 2. Cl. Tab. XXIII. Fig. 1-5.

Melde. Sonchus, oder Moosdistel, Salat, Kartof feln, Erbfen, Spigwegerich, Hindbeer, Mflaumen und Zwetschgenblat.

152.

Die groffe glatte, T. I. N. B. 2. grune und auf unter El. Tab. XXIV. ichiedene Urt gezeichnete Fig. 1-5. Maure des Machtvonel 2. El. Papilions: Noct. exsoleta, Aspectenmot= te, das Moderholz. Linn. p. 849. sp. 151.

153.

Sonchus, oder Moosdistel, Salat 2c.

fer ic.

Die glatte schwarz. T. I. N. B. 2. braune und mit pome. Cl. Tab. XXV. ranzengelben flecken Fig. 1-6. gesprengte Rauve des Nachtvögel 2. El. Pas pilions: Noct. Vmbratica, der Rappentra. ger, der grave Monch. Linn, pag. 849. sp. 150.

Beschreibung.

154.

Mosel.

Weisdorn, Weis Den, Pflaumen. baum ic.

Die buntfarbige Jas T. I. R. B. 2. pfenraupe des Macht, El. Tab. XXVI, vögel 2. El. Papilions: Fig. 1–5. Anastomosis, Espen: motte, das Wirr. band. Linn. pag. 824. fp. 53.

155.

Sauerampfer, Moosdistel, Giartenkohl und Gras, auch und Wollenwei-Erlen zc.

Die schwarz brau. T. I. N. B. 2. ne, buntgesprengteroth. Classe. Tab. haarige Raupe des XXVII. Fig. Machtvögel 2. El. Par 1 - 5. Pappel : Sahl vilions: Noct. Rumicis. Sauerampfermotte. den, Birten und Linn. p. 852. fp. 164.

156.

Alepfelbaume, Cichen, Esven, Erlen und Weis Denbaume ic.

Die meergrune, glate T. I. N. B. 2. te und auf dem hinter Cl. Tab. XXVIII. Fig. chein versehene Raupe*) des Machtvögel 2. El. Davilions: Camelina. Rameelmotte; nenvogel. Linn. 832. fp. 80.

D 5

^{*)} Im Jul. findet man fie noch fehr flein, erwachsen aber im August und Sept. A.

Beschreibung.

Rosel.

Flohkraut Was

ampfer 2c.

157.

T. I. N. 3. 2. Cl. Tab, XXXI. Fig. 1-4.

Die glatte, hellbraus ferpfeffer, Per-ne, dunkelgestreifte sicaria, Cauer und weisgesprengte Raupe *) des Maches vogel 2. El. Papilions: Noct. Triplicis, Mels denmotte. Linn. pag. 854. fp. 173.

158.

Ghlechtes den, Alepfel Zwetschgenlaub, Sindbeer, Schlehenblat. ter. Kienschros ten ic.

Gras, Quitten Die kleinere und T. I. N. B. 2. und Wollenweis schlankere braungelbe, El. Tab. filzhaarige Quiccens raupe des Machtvögel Tab. XX 2. El. Papilions : Du- a, der Papil. meti, die Grasmotte. Fig. 4. 5. Linn, p. 814. sp. 16.

Fig. 1.

159.

Pflaumen, 3wetschgen, Rirfchen, Birn, Pfersich, Gichen, Erlen, Moll . u. Bruchweiden. blatter, Meis dorn und Schles hen ic.

Die mit rothen T. I. N. B. 2. Knopflein gezierte Cl. Tab. graue Bürstenraupe XXXIX. des Nachtvonel 2. El. Papilions; Antiqua, der Lasteräger Sons derling, Linn, p. 825. fp. 56.

Fig.

160

^{*)} Auch noch im August trift man fie an. 35.

Beschreibung. Rosel. Mahrung. 160. Cartenfalat und Die glatte schwarz T. I. N. B. 2. Erdriben. Cl. Tab. XLII. und gelbgefleckte Sa. Fig. 1-5. frant ic. latraupe des Machte vogel 2. El. Papilions! dessen Namen Linn. nicht hat. 161. Echwarzbeer: Die schwarze Raus T. I. N. B. 2. stauden ze. Cl. Tab. XLIV. nelbrothen Fig. 1-6. Baaren und Andpfen des Machtvörtel 2. El. Papilions, Deffen Benennung benm Linne fehlt. 162. schwarze mit T. I. N. B. 2. Schwarzbeer. weisen kleeblatterfor, El. Tab. XLV. stauden, Wege tritt (Polygomigen flecken gezierte Fig. 1-6. num.) haarige Raupe *) des Nachtvögel 2. El. Pas pilions, den Namen hat Linn, nicht. 163. Die glanzendeblaß. T. I. N. B. 2. Eichenblatter zc. grune und schlanke Cl. Tab. L. Fig. Raupe mit gelben 1-4. Strichen des Machts

nicht hat.

vogel 2. El. Papilions, bessen Namen Linne

^{*)} Sie ist auch noch spater bis in Sept. ju finden. 3.

Mabruna.

Beschreibung.

Mbsel.

Cl. Tab. LIX.

Rien oder Koh. renbaume ic.

164.

Die groffe Rien oder T. I. N. B. 2. Waldraupe des Machtvögel 2. El. Par pilions: Pini, die Sich: tenmotte. Linn, pag. 814. fp. 24.

Fig. 1-6.

165.

Linden, Wollens weiden, Schles hen . Hagedorn, weiß Buchens laub 2c.

Die violetschwarze T. I. N. B. 2. Raupe, mit gelbrothen Cl. Tab. LXII. Baarborsten Frachtvögel 2. El. Papilions: Lanestris, ber Wollenafter. Linn, p. 815. fp. 28.

bes Fig. 1-6.

166.

Vflaumenbaus me ic.

Das gelblichgrune T. I. N. B. 3. Spannenräuplein mit El. Tab. VII. dem dunkeln Rucken Fig. 1-3. streif des Machtvögel 3. El. Papilions: Succenturiata. Linn. pag. 872, fp. 267.

167.

Weidenblate fer ic.

Der bicke, grunliche T. I. R. B. A. graue Blatwickler des Cl. Tab. III. Vlachtvögel 4. El. Pa. Fig. 1-3. pilions: Clorana, Der Weidenwickler, Linn. p. 876, fp. 287.

Mabruna.

Weschreibung. 168.

Rosel.

Große Brens neffeln ic.

Der grosse grine T. I. N. B. 4. Blatwickler des El. Tab. IV. Machtvonel 4. El. Va. Fig. 1-4. pilions: Pyralis, verticalis, Der Meffel. wurm. Linn. pag. 882. sp. 335. der dazu sezt : Tortrix.

169.

Hopfenstauden ic.

Das grune Spring T. I. N. B. 4. räuplein des Macht. El. Tab. VI. vogel 4. El. Papilions: Fig. 1-5. Pyralis rostralis, Die Langschnauge, Linn. p. 881. fp. 332.

170.

Stauden und Secken.

Die grüne gesellige T. I. N. N. 4. Beckenschabe, ober El Tab. VII. Schabenraupe mit Fig. 1-5. dem groffen Gewebe des Machtvonel 4. El. Papilions: Tinea padella; die Obstmotte. Linn. p. 885. sp. 351.

171.

Standen und Becken.

Die gelbe gesellige T. I. N. B. 4. Leckenschabe des El. Tab. VIII. Nachtvogel 4. El. Par Fig. 1-5. pisions: Euonymella, die Spillbaummotte. Linn, p. 885. sp. 350.

Nabruna.

Beschreibung.

Rosel.

Apfelbaum ze.

172.

Das fleine haarige T. I. N. B. 4. Rauplein des Macht= El. Tab. IX. ponel 4. El. Davilions: Salicella, Die Weiden motte. Linn, pag. 887. fp. 367.

Fig. 1-4.

173.

Mepfel und Birnen 2c.

Jasmin, Hauf,

Die kleine Aepfel: T. I. N. B. 4. und Birnraupe des El. Tab. XIII. Machtvögel 4. El. Pa, Fig. 1-5. pilions. Pomonella, Die Birnmotte. Linn. p. 892. fp. 401.

174.

Weide, Weinraute, Erdbir. nen oder Kare Müben, Lamms , oder Brennesselblate ter ic.

Die ungemein groffe T. III. Tab. I. gelbe und mit gelb und blau Fig. 1-4. u. Ligue schon gezierte Raupe Tab. II. Fig. fter, Farberro des Machtvogel 1. El. the, Hundsbeer Papilions, Sphinx Rauden, Reusche atropos, der Toden. topf. Linn. pag. 799. fp. 9.

175.

Ligustrum, her.

Die Schone ger T. III. Tab. V. pber Hartriegel, Schwanzte grune Rau Fig. 1 - 6. Strauch, Bei pe mit 7. Paar schragen P. 25. Birfen, Geitenftreifen, Lilac, oder spar halb purpurroth, halb nischer Hollung weis find, des Macht. pogel 1. Cl. Papilions: Sphinx

Vflaumen, Zwetschgen, Rice schen, Pferfich : und Gichenbaus me, Woll : und Bruchweiden, Schlehen, Schwarz und Weisdornstau. den, Linden und Erlen ic.

Oleander 20.

Weise und pelbaume, Dei= Den 20.

Beschreibung.

Sphinx ligustri, der Li. gustervogel. Linn. p. 799. fp. 8.

176.

Das fleine Burften T. III. Tab. rauplein des Nacht XIII. Fig. vonel 2. El. Papilions: 1-4. pag. 81. Antiqua, Linn. p. 825. sp. 56.

178.

Die groffe und scho T. III. Tab. ne Raupe des Macht XV. Fig. 1-4. vonel 1. El. Papilions: p. 81. u. Tab. Sphinx Nerii, der Oles XVI. Fig. andervonel. Linn. p. 4-6. 798. sp. 5.

179.

Die grune Raupe *) T. III. Tab. schwarze Papo mit 7. Paar schrägen, XXX. Fig. gelblich weisen Streis 1-4. p. 187. fen, einem horizontalen Seitenstreif und zuge, spistem Ropf des Nachtvögel 1. Cl. Pas vilions: Sphinx populi, der Jahnflügel, die Rreummotte. Linn. p. 797. sp. 2.

Rosel.

^{*)} Roch im fpaten Berbft findet man fie.

Beschreibung.

Rosel.

180.

Eichenblatter, Efpenbaume.

Die schon gezeichnete T. III. Tab. grun und weisgestreif XLVIII. Fig. te Raupe mit gelben & I. Tab. XIII. und rothen Strichen Fig. A. B. des Machtvögel 2. El. Papilions, ohne Mas men.

181.

Mollenweiden, Buchen und Gie chenbaume.

Die besondere nelb: T. III. Tab. grune Raupe mit erha, LXVIII. Fig. benen Absaren vielen Tab. P. 304. u. fornigen Duncren und Fig. 4. a. Fig. einem weislichen Seis 5. a. ingl. T.IV. tenstrich des Macht, Tab. VII. Fig. vonel 2. Cl. Papilions: 3. 4. Tau. Linn, p. 811. fp. 8.

182.

Beckenfirschen, Standen mit schwarzer Frucht, Rose von Jericho. Se langer ie gen Orten.

Die ungemein schöne T. III. Tab. und einsame LXX. Fig. 1 -3. Dornenraupe, mit ro P. 417. u. Tab. then, dornenahnlichen Stachelspigen des Machtvögel 1. Cl. Pa lieber. In That pilions: Sibylla. Linn. Iern und schattis pag. 871. sp. 186.

3.4.

Sauerampfer und Grasften. gel ic.

183.

Die glatte, bellblaf 11. u. e. 12. p. se, schlechtbraunliche 431. u. K. mit einem grau brau Fig. 1-6. pag. nen schwarz bezeichneten 197. Kopt/

T. III. Tab. LXXI, Fig. e. Tab. XXIV.

Beschreibung.

Ropf, braungrauen Rucken und Seitenlis nien versehene Raupe des Machtvögel 2. El. Papilions, ohne Tamen.

Rosel.

184.

Espenbaume zc.

Die fleine braun und T. IV. Tab. graugestreifte Lichen, XI. Fig. 1 -6. raupe mit gelber Sei p. 82. tenborte des Nachts vonel 2. El. Papilions: Curtula, der fleine Pr= pelschwanz. Linn. p. 823. sp. 52.

185.

Maldhende ic.

Das ausnehmend T. IV. Tab. zierlichgrün und weis: XI. Fig. A-C. gescheckte Rauplein des Machtvögel 2. El. Papilions: Myrtilli, die Sumpfheydeneule. Linn. p. 853. sp. 167.

186.

Stabwurg, fpis Biger Wege. rich ic.

Die schon gezeichnete, T. IV. Tab. mit oraniengelben und XIII. Fig. 1.2. weisen Dornspigen bei 3.6.7. p. 103. feste Raupe des Tane u. Tab. XXIX. vonel 1. El. Papilions: Fig. A-D. Cinxia, der bandirte Mantel. Linn, p. 704. fp. 205.

(5-

Beschreibung.

187.

Rosel.

Birnbaume 2c.

ausserordentlich T. IV. Tab. Die arosse blauen Knopfen und p. 117. Tab. schwarzen Sternen: XVI. XVII. u. spinen gezierte Raupe XXIII. Fig. bes Vlachtvogel 2. El. 1-7. Papilions: Pauonia maior, das grosse Vlacht=

mít turtis: XV. Fig. 1 - 3.

188.

pfauenaug. Linn, p.

810. fp. I.

Grune Calat, Blatter des wilden rothen Rachtveils 2c.

Die fleine schwarze T. IV. Tab. und ziegelrothe Ba. XXIV. Fig. renraupe des Macht, 1—10. pag, vogel 2. El. Papilions: 167. Plantaginis, die spanie sche Sabne, Linn, p. 820, fp. 42.

189.

Gartenfalat, Schaafgarben. Fraut 1c.

Die seltne braum T. IV. Tab. baarige Barenraupe XXIX. Fig. mit rothem Ropf und 1-4. p. 197. Fuffen des Machtvo- u. Tab. nel 2. El. Papilions : XXVII. Fig. 2. Villica, der schwarze Bar, der Raumfleck. Linn. p. 820. sp. 41.

Beschreibung.

190.

Missel.

Ulmenbaume, Pappelbaume, beerstrauchblate fer.

Nabruna.

Die schone gelblich: R. B. I. Tab. grune mit einem schma, XVIII. Fig. Cichen, Linden, fen bellnelben Rucken 1 - 6. p. 157. Weiden, Weis und Seitenstreif, auch dorn und hind verschiedenen weislichen Strich und Duncten gezierte Raupe *) des Machtvogel 2. El. Pas pilions, bessen Vamen Linne nicht hat.

191.

Gartensalat, Gras & und Rleingrind, oder Ceabiofenfraut, Spitige Wege: rich ic.

Die fleine überaus R. B. I. Tab. schnell laufende mit XX. Fig. 1-8. braunrothen Gaaren, p. 172. einem gelben Rucken, streif und schwarzen als Rupfer glanzenden Ropfe versehene Raupe des Nachtvönel 2. El. Papilions: Russula, ber Rothrand. Linn. p. 830. fp. 71, β.

192.

Toback, Weg: wartenfraut, Mfersichbaum. blåtter. 2c.

Die einsame, glatte R. B. I. Tab. schlechtgrune Raupe XXIII. Fig. des Machtvogel 2. El. 1-7. p. 189. Dapilions: Plecta, der Dickrand. Linn. pag. 851. G. 2

⁹⁾ Auch schon im Jun, ift fie ju finden.

Beschreibung.

851. sp. 157. S. Jueß: line Berg. schweig. Insect. p. 38. n. 734.

Rosel.

193.

Mausdhrgen, Rheinblumen, Spiswegerich, groffes Grind, fraut auf durs ren Beiden, Mite tersporn in Rornfeldern 2c.

Die schnellsaufende R. B. I. Tab. schwarzbaarine, mit XXX. Fig. nelbrothem Rucken: 1-5. p. 246. ftreif begabte Baren. rauve des Machtvonel 2. El. Pavilions: Das Raiservögelein.

194.

Birfen, Linden, Weichsel . Rir. Schen . Birn . Alepfel : und

Die groffe braunlich . R. B. Tab. graue, mit garten linien XXXIV. Fig. und Würfelflecken ge- 1-6, p. 285. zierte und mit 10. Fus andre Baumerc. fen verfehene glatte Spannenvaupe Des Machtvögel 3. Cl. Pa pilions, ohne Namen.

195.

Buchen und fare tes Gichens laub zc.

Das einfame, bicfe St. B. I. Tab. gelblichgrune, gelb. XXVIII. Fig. bortire Schildraup, 1 - 10. pag. lein, ohne Bauchfuffe 353. des Machtvonel 2. El. Papilions, ohne Bei nennung.

196,

Beidel , und Schwarzbeer: Aranche, Alepfel Pfersich, Quits ten . und Linden: blätter 2c.

Beschreibung.

196.

Die glatte gelblich R. B. I. Tab. zimmetbraune und mit XLII. Fig. bunkeln Ruckenstreifen 1-10. p. 353. und gelber Seitenborte gezierte, anfangs aber grune Raupe des Machtvögel 2. El. Pa pilions, beffen Damen Linn, nicht hat.

Rosel.





Augustus.

明られるとうとうというのは

Mahruna.

Beschreibung.

197.

Risel.

henftauden, Line Ulmerbäume (populus nigra.)

Meiden, Schles sie einsame blauge. T. I. N. V. 1. henstauden, Lins den, Ums und greine Roune mitschies. 1-4. u. Tom. den, Ulm : und grune Raupe mit schie III. Tab. fen weisen Seitenftrei-XXXVIII.Fig. fen, bisweilen auch mit 4. vielen carminrothen Klecken des Machtvo. gel 1. Cl. Pavilions: Sphinx ocellata, Abende pfauenaug. Linn, p. 796. sp. 1.

198.

Linden, Birfen, Eschen und Birnbaume te.

Die grüne blauges T. I. N. B. 1. schwänzte Raupe mit El. Tab. II. schiefen, rothen und gels Fig. 1—7. ben Seitenstreifen des Nachtvonel 1. El. Pas pilions: Tilia , densauger, Linden= motte. Linn. pag. 797. fp. 3.

Wolfémilch, Färberrothe 1c.

199. groffe schone Cl. Tab. III. Wolfsmilchraupe des Fig. 1-5. n. T. Machroogel 1. El. Das Fig. 1. 2. 4. eine pilions: Euphorbia, Die annliche Urt. Suns

Beschreibung.

Zundespore, Wolfs= mildvogel, Linn, p. 802. fp. 19.

Riviel.

200.

Weinlaub, ber grosse rothe Weiderich in Waldern, gels ber Birginischer Weiderich und Springsaamen. Fraut.

Die groffeneschwänz. T. I. M. B. I. te und gespiegelte Cl. Tab. IV. Weinraupe Des Fig. 1-7. Nachtvonel 1. Cl. Papilions: Elpenor, der grosse Weinvogel, der Elephant. Linn. pag. 801. sp. 17. und die mit T. IV. Tab. 2. Augenspiegeln ge. VIII. Fig. zierte Weinraupe Des 1-4. pag. 59. Machtvögel 1. El. Pas pilions: Sphinx celerio, der Obonie. Linn. p. 800. fp. 12.

201.

Gallium alund Gallium fer Frauen Bette 801. sp. 18. firob.

Die fleinere, unges T. I. R. B. 1. bum, Kleber schwänzte, gespiegelte El. Tab. V. in den Wiesen Raupe des Clachtvo. Fig. 1-9. u. T. IV. p. 233. S.3. gel 1. El. Papilions: luteum, Men Porcellus, Die fleine erkrautoder Uns Weinmotte. Linn. p.

202.

Fichtennadeln, Tannen.

Die geschwänzte Cl. Tab. VI. auch Johren u. Schone grune, gelb, weis Tab. V. Fig. und braungestreifte 8-13.

T. I. M. B. I.

Beschreibung.

Raupe, mit dem Beuschreckenkopt Machtvögel 1. Cl. Papilions: Pinastri, Der Cannenpfeil. Linn. p. 802. fp. 22.

Rosel.

203.

Der weise und rosenfarbe Win. Dig 2c.

Die groffe ge T. I. R. B. 1. schwanzte Windin El. Tab. VII. rappe des Machtvogel H. Tab. VI. 1. Cl. Papilions: Con- Fig. 3. p. 35. uoluuli, der Windigvonel, der Sperling. Linn. pag. 798. sp. 6.

Fig. 1-5. II. T.

204.

Karberrothe, rubea tinctorum, Wegfraut, wder Unserer Frauen Bette stroh Gallium luteum.

Die grune, weisges T. I. R. B. r. streifte blau und gelb. Cl. Tab. VIII. geschwänzte Raupe mit Fig. 1-6. weisen erhabenen Dun= cren des Machtvogel 1. El. Papilions: Stellata. Der Karpfens schwanz, Rarpfen= topf, der Tauben: schwanz, das Maus, lein. Linn, pag. 803. fp. 27.

Schlehenstaus Weiden, den,

205.

Die schone, groffe, Fig. 1-7: u. Pflaumen, Kir, grune Raupe mit run, Tab. V. Fig. ichen, Gichen, ben, erhabenen, rothen 8-13. auchi

T. I. M. B. 2.

Beschreibung.

Mahrung. Alepfel, Birn, Buchen und Schwarzbeer, strauche ic.

auch gelben Knopfen des Machtvogel 2. El. Papilions: Pauonia minor, das Eleine Tacht. pfauenaug. Linn. pag. 810. Sp. 7. a.

Rosel.

206.

Birnbaume, Alepfel, Pflaus men, Erlenbaus me ic.

Die groffe Zapfen: T. I. M. B. 2. raupe mit dem breiten, Fig. 1-5. des Machtvonel 2. El. Papilions: Psi, Dfeilmotte. Linn. pag. 846. Sp. 135.

207.

Stachelbeer. Taub, Greinflee, Wegtrittfraut, Rienschroten, Junge Gichente.

Die schnellfriechende T. I. R. B. 2. hell und rothgelbe El. Tab. X. baarige Raupe mit weisen Stecken des Machtvögel 2. El. Pa vilions: Purpurea, Der gelbe Purpurbar. Linn. p. 828. fp. 67.

208.

Alckelen in Gar ten, Hasenkohl, Ganses oder Moosdistel, Metten, Salat, junge Efpen.

Die blaggrune glat, T. I. N. B. 2. te Raupe*) mit weisen El. Tab. XIII. Streifen des Macht vonel 2. Cl. Papilions: Chi, Linn. pag. 846. fp. 136. 209.1

Fig. 1-5.

^{*)} Ift auch juweilen ichon im Jun. ju finden.

Beschreibung.

209.

Rofel.

Linden, Molls Bruchweiden, Ahorn, Gichen, groffe

baume.

Die schwarze und T. I. N. B. 2.

gelbgestreifte haarige Fig. 1-7. Raupe Machtrogel 2. El. Pas pilions: Bucephala, ber Mondvogel, Linn. p.

210.

816. fp. 136.

Schmalblätteri. ge Weiden, Wollenweiden, Linden, Pappel und Efpenbaume.

Die schone bickleibige T. I. M. B. 2. grune Raupe mit einem Cl. Tab. XIX. doppelren Schwanze Fig. 1-17. des Machtvönel 2. El. Papilions: Vinula, der Gabelschwang, Linn, pag. 815. fp. 29.

211.

lat ic.

Sonchus, oder Die glatte, schwarz. T. I. N. B. 2. Moosdistel. Sa. braune, mit pomeran. El. Tab. XXV. zengelben Gleckgenge, Fis. 1-6. sprengte Raupe bes Machtvögel 2. El. Papilions: Umbratica, ber Rappenträger, grave Monch. Linn. p. 849. fp. 150.

Sauerampfer, Moosdistel,

212.

Moosdistel, Die schmarzbraune, T. I. N. B. 2. Gras. Auch auf buntgesprengre, roth: KXVII, Fig. Pappeln, Sable baarige Raupe bes 1-5. Flache

Beschreibung.

Rosel.

Nahrung. und Wollens weiden, Birken, Erlen ic.

Machtvögel 2. El. Pas Rumicis, pisions: Sauerampfereule. ginn. pag. 852. fp. 164.

213.

Menfelbaume, Gichen, Erlen, Einen und Weis ben.

Die meergrune, glat | T. I. N. B. 2. te und auf dem hinter. Cl. Tab. ffen Abfaße mit Sta. XXVIII. Fig. deln versehene Raupe des Machtvonel 2. El. Dapilions : Camelina . Rameelmotte, Rro. nenvonel. Linn, pag. 832. fp. 80.

214.

Ridheraut, Wasserpfeffer, Persicaria, Sauerampfer.

8 11. 11

Die glatte hellbrau T. I. N. B. 2. ne, duntelgestreifte El. Tab. XXXI. und weisgesprengte Fig. 1-4. Raupe des Nachtvo. gel 2. El. Papilions: Meldenol Atriplicis, motte. Linn. pag. 854. T. I. R. B. sp. 173. und die fleinere 2. Cl. Tab. Wasserpfefferraupe*) XXXII. Fig. des Machtvogel 2. El. 1-4. Papilions: Oleracea, Linn. pag. 853. sp. 171.

9) Diefe fleinere Bafferpfefferraupe ift bis in Gept. und aufer bem Mafferpfeffer auch auf Windig, Sauerampfer und andern Pflanzen mehr ju finden. Gie gehort ju ben Mordraupen, Die, in Ermangelung ihres Futters, andere Raupen anfällt und verzehrt.

Mahrung. Moosdistel, Brennesseln zc. Beschreibung.

Diegrune, buckliche T. I. M. B. Raupe des Machinos nel 2. Cl. Papilions: XXXIV. Fig. Triplacia, der Drey: 1-5. bocker. Linn. p. 854. fp. 175.

Rosel. 2. Cl. Tab.

215.

Gartenfalat und Erdrübenfraut 2¢.

Die glatte, schwarz T. I. M. B. 2. und gelbgefleckte Rau, El. Tab. XLII. pe des Machtvögel 2. Fig. 1-5. El. Papilions, Deffen Mamen Linn. nicht bat.

216.

Schwarzbeers Stauben 2c.

Die schwarze Rau- T. I. N. B. 2. pe, mit gelbrothen Haa. El. Tab. XLIV. ren und Knopfen des Fig. 1-6. Nachtvögel 2. El. Par pilions, deffen Benennung im Linn, fehlt.

217.

erampfer und taube Resseln.

Mittersporn, im Dieschone rothbrau. T. I. M. B. 2. Gras und auf ne Kaupe, mit 4. gel. Cl. Tab. LII. jungen Gichen, ben banbformigen Linden und Mes Streifen, einem fleisch= pfellaub, Saus farben Ropf und bergleichen Fuffen Nachtvögel 2. El. Par pilions: Pife, Erbs. motte, Zülsenfresser. Linn. p. 854, sp. 172,

Fig. 1-5.

Beschreibung.

218.

Ribsel.

Saselstauden, Birfenbaumerc.

Die kleine gelblich fleischfarbe Burften. raupe mit 2. Laarbor. nern des Machtvonel 2. El. Papilions: Coryli, Saselmotte. Linn. pag. 823. fp. 50.

T. I. N. B. 2. CI. Tab. LVIII. Fig. 1-5.

219.

Rien - oder Robe renbaume ic.

Die groffe Rien oder T. I. R. B. 2. Waldraupe bes Cl. Tab. LIX. Nachtvögel 2. El. Par Fig. 1-6. vilions: Pini, Siche tenmotte. Linn, pag. 814. fp. 24.

220.

Wermuth 2c.

Die buntgefleckte T. I. N. B. 2. Raupe des Machtvos El. Tab. LXI. gel 2. Cl. Papilions : Fig. 1-5. Absinthii, der gevierte Dunct. Linn. pag. 845. fp. 133.

221.

Weidenblate fer ic.

Der dicke grunlich. T. I. M. B. 4. grave Blatwickler des El. Tab. III. Machtvogel 4. El. Pa, Fig. 1-3. pilions: Clorana; ber Weidenwickler, Linn. p. 876, fp. 287.

222.

Nahruna.

Beschreibung.

222.

Rosel.

Sopienstaus den ic.

Das grune Spring, T. I. N. B. 4.

rauplein des Macht Fig. 1-5. vonel 4. Cl. Papilions: Pyralis rostralis, die Langschnauge. Linn. pag. 881. fp. 332.

Cl. Tab. VI.

223.

Rorn 20.

Der schädliche, wohl. T. I. N. B. 4. bekante weise Rorn, El. Tab. XII. wurm des Machtvo. Fig. 1-14. del 4. El. Papilions: Granella, der Rorns wurm. Linn. p. 889. fp. 401.

224.

Mepfel, Bir. nen 2c.

Die kleine Aepfel. T. I. N. B. 4. und Birnraupe des Cl. Tab. XIII. Machtvonel 4. El. Pa, Fig. 1-5. vilions: Pomonella, Birnmotte. Linn, pag. 892. fp. 401.

225.

Große Brens negelnic.

Der grunlichgraue, T. I. M. D. 4. duntel und hellges Cl. Tab. XIV. streifte Blatwickler Fig. 1-8. des Machtvögel 4. El. Papilions: Urticata, der Neßelspanner. Linn. p. 873. sp. 406.

Jasmin, Hank, Kartoffeln, Wais gelbe Rüben, Lie auster, Järber rothe, hunde. beerstauden, Reuschlamm, und Brennefiel blåtter 2c.

Ligustrum, oder Hartries gelstrauch, Bir. fen, Weiden, Lilac, oder spas ber ic.

Haselstauden und Buchen.

Beschreibung.

226.

Die ungemein groffe und mit gelb und blau de, Weinrauten, schon gezierte Raupe des Machtvögel 2. El. Papilions: Sphinx atropos, der Todenkopf. Linn, p. 799. sp. 9.

227.

Die schone, ger T. III. Tab. V. schwanzte grune Rau- Fig. 1-6. p. 25. ve mit 7. Paar schragen halb purpurfarb : halb weisen Seirenstreifen nischer Hollundes Machtvonel 1. El. Papilions : Sphinx ligustri, Ligustervogel. Linn. p. 799. sp. 8.

228.

Die befondere Gich. T. III. Tab. XII. bornraupe, mit 4. land Fig. 1-7. p.69. gen Borderfuffen und 2. Schwanzspinen des Machtvögelpapil. El. Phal. B. Fagi, bas Lichborn. Linn, pag. 816. Sp. 30.

229+

Rosel.

T. III. Tab. I. Fig. 1-4. 11. Tab. II. Fig. 1-2. p. 5.

Nahruna.

Beschreibung.

129.

Mosel.

Dleander 2c.

Die groffe schöne Raupe des Machtvo. nel 1. Cf. Papilions: Sphinx Nerii, Der Oles andervogel. Linn, pag. 798. fp. 5.

T.III. Tab. XV. Fig. 1 -- 3. u. Tab. XVI. Fig. 4-6. p. 85.

230.

Weiser den ic.

Die grune Raupe T. III. Tab. schwarzer Papomit 7. Paar schrägen XXX. Fig. pelbaum, Weis gelblich weisen Streis 1-4. P. 187. fen, einem horizontalen Geitenstreif und Buge= spikten Ropfdes Macht. vogel 1. Cl. Papilions: Sphinx populi, Sabnflugel, die Rreuns motte. Linn. pag. 797. fp. 2.

231.

Se langer ie lies Xylosteum, Beckenfirschen 2¢.

Die gerieselte grune T. III. p. 278. ber und Lonice-Raupe mit oraniengels ra fructu rubro ber Schwanzspiße und Fig. 1-4. ingl. et nigro, oder 2. weisen Seitenlinien T. III. Tab. des Nachtvögel 1. El. XXXVIII. Fig. Papilions: Sphinx fu. 1. 2. cimormis, die Zums melmotte. Linn. pag. 803. fp. 28.

fgg. u. T. IV. Tab. XXXIV.

232.

| | *************************************** | 9 |
|---|---|--|
| Nahrung. | Beschreibung. | Rosel. |
| Mheinische Casmillen, Staabstvurz 2c. | Die schone grüne Camillenvaupe mit rosthen dornenahnlichen Spizen des Machtvosgel 2. El. Papilions: Artemisia. | T. III. Tab. LI. Fig. 1-4. P. 289. Waldes Maturforsch.IX. St. p. 114. |
| Wollenweiden, Buchen ic. | Die besondere gelbegrüne Raupe mit ershabenen Absägen, vier sen fornigen Puncten und einem weislichen Seitenstreif des Nachtvögel 2. El. Papilions: Tau. Linn. p. 811. sp. 8. | LVIII. Fig. 1-3. p. 394. u. Tab. LXX. Fig. 4. a. 5. a. ingl. T. IV. Tab. VII. Fig. |
| Heckenkirschen. Stauden mit Schwarzer Brucht, Rose von Jericho, Je länger, ie lieber. In Thälern und Schattigen Oresten. | spigen des Machtvos nel 1. El. Papilions: | LXX. Fig. 1-3. p. 417. II. Tab. XXXIII. Fig. 3. 4. |

Im Gras, an Hecken, die Moosdistel.

235. Die dunkle zimmete braune, oder braunros the Raupe mit 3. bands d. 10. p. 430. F formis

| Nahrung. | Beschreibung. förmigen hochgelben Streifen, braunem Ropf und braunen Fussen der Vlachtvögel 2. El. | |
|---|---|--|
| Sauerampfer und die untern Stengel des Grafeszc. | Die glatte, hellblasse schliechtbräunliche Raupe, mit graubraus nem schwarz gezeichnesten Ropf, braungrauem Rücken und Seitenlisten des Papilions Nachtwögel 2. El. oh, ne Namen. | LXXI. Fig. e. 11. u. e. 12. u. 11. 3. 3. I. Tab. XXIV. Fig. 1-6. p. 197. |
| | 237• | |
| Stabwurz, spisziger Wegerich. | Die schön bezeichnete, mit oraniengelben und weisen Dornspizen bessetzt Raupe des Tagvögel 1. El. Papilions: Cinxia, der bandirte Mantel. Linn. p. 704. sp. 205. | |
| | 238. | |
| Birnbaume 2c. | Die außerordentlich grosse, mit turkisblauen Knöpfen und schwarzen Sternenspirzen gezierte Kaupe des Machtvözgel 2. El. Papilions: Pauonia, | T. IV. Tab. XV. Fig. 1-3. p. 117. Tab. XVI. XVII. u. Tab.XXII, Fig. 1-7. |

Beschreibung.

Mose.

Pauonia maior. Das große Machtpfauene auge. Linn. p.810. sp.7.

239.

Meidenbaum ic.

Die glatte, schone T. IV. Tab. gelblichgrune Raupe XX. Fig. 1-4. des Machtvögel 2. El. Vapilions : Libatrix, der Mascher, Sturms baube. Linn. pag. 831. sp. 78. oder eigentlich Modesta, nach Mülleri Faun. Friedrichsdal, pag. 42. 11. 378.

240.

Salat, grune den rothen Machtveils zc.

Die kleine schwarze T. IV. Tab. Blatter des wil und ziegelrothe Baren. raupe des Machtvo: gel 2. Cl. Papilions: Plantaginis, die spanis sche Sahne. Linn. p. 820. fp. 42.

XXIV. Fig.

241.

Gartenfalat, Schaafgarben. Fraut 2c.

Die seltne braunhaa. T. IV. Tab. rige Barenraupe mit XXIX. Fig. rothen Kopf und Fussen 1 4. p. 197. u. des Machtvogel 2. El. Tab. XXVIII. Papilions: Villica, der Fig. 2. fchwarze Bar, Raume fleck. Linn. pag. 820. fp. 41. F 2

242.

Nahruna.

Beschreibung.

242.

Rosel.

Wilder und gab. buchen 2c.

Die bochnelbe lang R. B. I. Tab. mer Castanien baarige mit 9. Daar baum, Zwerscholtheils gelbotheils rothen genbaum, Stein pyramidenformigen Burften verfebene Raupe des Machtro. nel 2. Cl. Papilions: Aceris, die Gelbzotte, der Eyring, Abornvo= gel. Linn. pag. 846. fp. 137. S. auch Zueßlins Berg, schweiß. Infect, pag. 38. n. 723.

XVII. Fig. 1-5. p. 149. u. T. IV. Tab.IV. Fig. 5. P. 40.

243.

Toback, Mego wartenfraut, Pfirfichbaum. blåtter.

Die einsame glatte R. B. I. Tab. schlechtgrune Raupe XXIII. Fig. des Machtvogel 2. El. 1-7. p. 189. Papilions: Plecta, ber Dickrand. Linn. pag. 851. sp. 157. S. Jueß. lins Verz. Schweiß. Inf. pag. 38. n. 734.

244.

Die Blatter und Stengel der fleis nen Ganfefuß, pflanze.

Die glatte mit ectis R. B. I. Tab. gen Absagen und Beich XXXVII. Fig. nungen begabte 3ebn. 1-10. p. 313. füßige Spannenraupe des Machtvögel 3. El.

Beschreibung.

Davilions, beffen Ra. men Linn. nicht hat.

Rosel.

245.

Buchen und zare 2C.

einsame bicke R. B. I. Tab. Das Eichenlaub gelblichgrune, gelb, XXXVIII. Fig. bordirte Schildraup. lein ohne Bauchfuße des Machtvonel 2. El. Papilions, Davon feine Benennung benm Linne.

I-10. p. 321.

246.

Hind, und Jos hannisbeer. ftrauche, Gichen, Rirfchen, Ales pfel, Birn, Weiden und Allmerbaume ic.

Die bald braun, bald R. B. I. Tab. grau, oder auch gelbe XXXIX. Fig. lich quine groffe glatte, astformine Spannenvaupe, mit gespalt. nem, dreneckigen braun. nelben Roof und 10. Kuffen des Clachtvonel 3. El. Papilions, ohne Clamen.

1-7. p. 329.

247.

Beidel , und Schwarzbeer. Arauchlein, Mes pfel : Pfersich : Quitten , und Lindenblatter ze.

Die glatte gelblich R. B. I. Tab. zimmerbraune, bunfeln Rückenstreifen und gelber Seitenborte gezierte, anfänglich aber grine Raupe des Machtvögel 2. Cl. Pas pilions,

mit XLII. Fig. 1-10, p. 353.

Beschreibung.

pilions, davon Linne feinen Mamen hat.

Rosel.

248.

Schwarzs und Heidelbeer. ftrauche und fpis Biger Weges rich 2c.

Die glatte gelblich ft. B. I. Tab. grune Raupe mit XLIII. Fig. braunrothen Ru. 1-7. p. 361. ckenzeiebnungen bes Machtvogel 2. El. Pa pilions, Deffen Benen= nung benm Linn, fehlt.





September.

明られりとりとりとりとの

Mahrung.

Beschreibung.

249.

Rosel.

Fichtennadeln, Föhren : und Tannenbäume. ie geschwänzte, schörte, gelbe an, grüne, gelbe an. T. I. N. B. I. weis und braunger fireifte Raupe mit dem Zeuschroögel I. El. Parpilions: Pinastri, Tansnenpfeil. Linn. p. 802.

sp. 22.

250.

Birnbaum, Ues pfel, Pflaumen, Erlenbaume.

Die grosse Zapfenerungen T. I. N. N. 2. raupe mit dem breiten El. Tab. VII. gelben Rückenstreif Fig. 1—5. Dapisions: Psi, die Pfeilmotte. Linn. pag. 846. sp. 135.

251.

Schmalblätteris geWeiden, Wols lenweiden, Paps pels Espens und Lindenbäume.

Die schöne dickleibige T. I. N. B. 2. grüne Raupe mit doppeltem Schwanze des Fig. 1—17.

Nachtwögel 2. El. Papilions: Vinula, der
Gabelschwanz. Linn.
pag. 815. sp. 29.

| Mahrung. | Beschreibung. | Rosel. |
|--|---|--|
| Sauerampfer Moosdistel, Gartenkohl, Gras. Auch au Pappelbäumen Sahl und Wollenweiden, Bir. ken und Erlenze | Die schwarzbraune buntgesprengte, rothhaa rige Raupe des Viacht vogel 2. El. Papissons Rumicis, Saueram pfereule. Linn. p. 852 sp. 164. | Cf. Tab. XXVII. Fig. |
| iungen Eichen, Linden, Aepfel laub, Saueram | Die schöne rothbrau. ne Raupe, mit 4. gel ben bandsormiger Greeisen, fleischfarber Ropf und bergl. Füsser des Vachtvögel 2. El. Papilions: Pist. Erbs: motte, Gulsenfresser. Linn. p. 854. sp. 172. | Gf. Tab. LII. Fig. 1—5. |
| Haselstauden, Birkenbaumerc. | | 2. Cl. Tab. LVIII. Fig. |
| Wermuth 20. | 255. Die buntgefleckte Ranpe des Nachtvö- gel | T. I. N. N. 2. El. Tab. LXI. Fig. 1—5. |

Beschreibung.

nel 2. Cl. Papilions: Absenthii, der gevierte Dunct. Linn. pag. 845. fp. 133.

Rosel.

256.

Mflaumenbaume ic.

Das gelblich grune T. I. N. B. 3. Spannenvauplein mit El. Tab. VII. bem dunkeln Rucken: Fig. 1-3. streif des Machtvönel 3. El. Papilions: Succenturiata. Linn, pag. 872. fp. 267.

257.

Rorn.

Der schabliche weise T. I. N. B. 4. Rornwurm Des El. Tab. XII. Machtvögel 4. El. Das Fig. 1-8. pilions: Granella, Rornwurm. Linn, p. 889. Sp. 377.

258.

Große Brens neffeln zc.

Der grunlichgraue T. I. N. B. 4. bunkel und hellgestreifte El. Tab. XIV. Blatwickler des Fig. 1-8. Machtvonel 4. Cl. Pa. vilions: Urtica, der Meßelspanner. Linn. pag. 873. fp. 272.

259.

Beschreibung.

259.

Rosel.

Jasmin, Hanf, Rartoffeln , Waid, Mein: rauten, gelbe Rüben, Ligufter, Karberrothe, Hundsbeerstauden, Reusch: lamm und Brens nesselblätter.

Die ungemein groffe, T. III. Tab. I. mit gelb und blau schon Fig. 1 — 4. u. gezierte Raupe *) des Tab. II. Fig. Nachtvögel 1. El. Pa. 1—3. p. 5. pilions: Sphinx atropos, der Todenkopf. Linn. pag. 799. fp. 9.

Rittersporn ic.

260.

Die fleine hellbrau. T. III. Tab. X. schwarzgesteckte Fig. 1-4. ne Dornenraupe mit weis sem Rückenstreif bes Tagvögel 1. Cl. Papis lions: Euphrosyne. **) Linn. p. 786. sp. 214.

261.

*) Der berühmte Sr. D. Zuhn in Gifenach hat (G. Maturforfch. IX. Ct. p. 94.) eine folche Raupe, die fonft, wenn fie im fpaten Berbft gefunden wird, in ihrer Duppengestalt ofters absicht, und im folgenden Jahr felten einen Papilion gibt, doch glucklich jur Bermandlung gebracht und daraus im folgenden Man einen vollkommnen Sphinx atropos erhalten. Er brachte fie in ein geraumi. ges mit 4. Finger hoch feuchten Bafferfand bedecttes Blas. fiellte es offen unter den warmen Dfen, befprengte den Sand von Zeit ju Zeit mit frischem Baffer und erhielte alfo die Puppe und endlich auch ben Papilion lebendig.

9#) Benm Linne mare er p. 786. fp. 213. der Pap. Lathonia, der Perlmuttervogel: allein nach Scopoli entomol. Carn. p. 162. n. 440. fcbeint er eher der folgende im Linne nemlich fp. 214. Euphrosyne in fenn. I.

| Mahr | ung. |
|------|------|
|------|------|

Sauerampfer und die untero ften Grasften gel.

Beschreibung.

261.

Die alatte, bellblas se, schlechtbraunliche, mit grau braunem schwarz bezeichneten Ropf, braungrauen Ru. cken und Seitenlinien, des Machtvonel 2. El. Davilions: ohne Mas men.

Rosel.

T. III. Tab. LXXI. Fig. c. II. u. e. 12. R. B. I. Tab. XXIV. Fig. 1-6. p. 197.

262.

Buchen ic.

Die ausnehmend T. IV. Tab. schone gelblich grune XXII. Fig. Raupe des Machtvo. 1-5. p. 152. gel 2. Cl. Papilions: Tortrix prasinana, ber Erlenwickler. Linn. pag. 875. fp. 285.

263.

Wolfsmilch, Quecken, Busch. gras, wilder Benfuß (artemisia) Garten falat und Millefolium.

Die Barenraupe R. B. I. Tab. mit braunlich grauen XIII. Fig. 1 - 4. Baaren des Machtvo. T. IV. Tab. gel 2. El. Papilions: XXVII, Fig. die Wittwe. 1. 2. Linn. p. 820. fp. 40.

264.

Toback, Bea. wartenfraut zc.

Die einsame glatte R. B. I. Tab. schlechtgrune Raupe XXIII. Fig. des Machtvögel 2. El. 1—7. p. 189. Papilions: Pleeta, ber Dict

Beschreibung.

Dickrand. Linn. pag. 851. sp. 157. S. auch Sueflins Berg. schweiz. Inf. p. 38. n. 734.

Rosel.

265.

Wiesenkleere.

Die braunlichgelbe, A. B. I. Tab. braungestreifte glatte XXV. Fig. Spannenraupe mit 1—10. 14. Fussen des Macht: vogel 3. El. Pavilions: Glyphica, der Bilder: flugel. Linn. pag. 838. fp. 105. G. Zueflins Berg. schweiz. Ins. pag. 37. n. 699.

266.

Blatter und Stengel der fleis nen Ganfefuße, pflanze ze.

Die glatte mit eckie R. B. I. Tab. gen Absagen und Zeich XXXVII. Fig. nungen begabte zehnfüs 1-10. Spannenraupe des Machtvogel 3. El. Papilions, dessen Mas men benm Linn, fehlt.

267.

Buchen und zare! 2€.

3

Das einfame, bicke, R. B. I. Tab. tes Sichenlaub gelblich grune, gelb XXXVIII. Fig. bordirte Schildraup: 1—10. lein ohne Bauchfusse, des Machtvögel 2. El. Papil, obne Mamen.

268.

Beschreibung. 268.

Rosel.

Hind, und To. bannisbeer. baume 2c.

Die bald braun, bald R. B. I. Tab. grau, ober auch gelb, XXXIX. Fig. ftrauche, Cichen, lich grune, groffe, glate 1-7. p. 329. Rirschen, Mes te, astformine Spanpfel, Birn, Weis nenraupe mit gespaltes den und Almers nem dreveckinen brauns gelben Ropf und zehn Ruffen des Machtvögel 3. Cl. Papilions, beffen

269.

Mamen im Linn, fehlt.

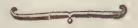
Heidels und Schwarzbeer: ftrauche, Quits blåtter 2c.

Die glatte nelblich A. B. I. Tab. zimmetbraune, mit XLII. Fig. Ruckenstrei, 1-10. p. 353, dunkeln ten und Linden fen und gelber Seiten. borte gezierte anfangs aber grune Raupe des Nachtvögel 2: El. Pa pilions, ohne Mamen.

270.

Schwarz, und Heidelbeer: rich ic.

Die glatte gelblich R. B. I. Tab. grune Raupe, mit XLIII. Fig. strauchlein und braunrothen Rus 1-7. p. 361. spisiger Wege Genzeichnungen des Machtvögel 2. El. Va pilions, ohne Mamen.





October.

四からしょうとうとうない

| | THE STATE OF THE S | 271.00 |
|-------------------------------|--|-------------------------------|
| Mahrung. | Beschreibung. | Ribfel. |
| Buchen ic. | Die ausnehmend schö ne gelblich grüne Raupe des Machtode gel 2. El. Papilions Tortrix prasinana, der Erlenwickler, Linn. p. 875. sp. 285. | XXII. Fig. |
| Waldgras ec. | 272. Die schöne grasgrüne Raupe mit rundem Ropf, ohne Dornen des Lagvögel 1. El. Papilions: Aegeria, Waldurgus. Linn. p. 771. sp. 143. | XXXIII. Fig. 3. A. p. 228. |
| Buchbäume, Eis henlaub 2c. | Die fleine zimmete braune Raupe mit einem bochfleischfarben Slecken und einen besondern Rücken, auch Schwanzspize ohne Nachschieberfusse des Nachtwogel 2. El. Paspilions: Falcataria, der Sichelstügel. Linn. p. | p. 177. |

274

| Hartriegel. | Beschreibung. 274. Die blaulichgrüne mit gelber Lalsborre gezierte Raupe des Machtrögel 2. El. Pa- pilions: der kleine Los denkops.*) | p. 185. |
|--|---|--------------------------------|
| Albgefallenes Weisdorn vund Buchenlaub. In Wäldern. | Das sonderbarefleine glänzende weislich ockergelbe schildkröt- mässige Räuplein des Machtrögel 4. El. Pa- pilions, ohne Namen. | |
| Buchen und zartes Eichens | 276. Das einsame bicke gelblich grüne gelbeide Gehildraup lein, ohne Bauchfüsse des Machtvögel 2. El. Papil. ohne Mamen. | XXXVIII, Fig. 1-10. p. 321. |

*) Auch im Sept. trift man sie auf dem Liguster an. Von meiner aber muß ich, nach einer mir von dem berühmten Hrn. D. Gladbach in Franksurt gemachten Abbildung, erinnern, daß sie der natürlichen nicht viel ähnlich ist. Sie ist zu lang und hat auch der Papilion selten das Zeichen eines Todenkopfs so deutlich, als das natürliche Exemplar, das ich damals, als ich die Abbildung aussertigte, vorgezeigt und Fr. D. Eladbach darauf wahrgenommen hat.

277.

Beschreibung.

277.

Rosel.

Hind, und Jo. haunisbeer, ben : und All. merbaume.

Die bald braun, bald R. B. I. Tab. XXIX. Fig. grau, oder auch gelbe ftrauche, Eichen, lich grune, groffe glatte Rieschen, Nes astformige Spannens pfel, Birn, Beis raupe, mit gespaltnen, dreneckigen braungels ben Ropf und 10. Fus sen des Machtvonel 3. Cl. Papilions, ohne Mamen.

1-7.





November.

明できょうとうとうとうらの

Mahrung.

Beschreibung.

Rosel.

Gartenfalat, Liguster, oder Hartriegel.

pie blaulichgrüne R B. I. Tab.
mit gelber Zals: XXII. Fig.
borte gezierte Raupe
bes Nachtvogel 2. El.
Papilions: der kleine
Todenkopf.



Frühling.

Mahrung.

Beschreibung.

Riviel.

Blatter Bogel Firschenbaume, Weisdorn, u. a. m.

gemeinschaftlich bensammen.

Alle Obsibaum sie schädliche gesellie T. I. T. B. 2. ge orangelbe El. Tab. III. Raupe*) mit schware Fig. 1-7. zen Rücken und eben Schlehenstauben bergleichen Seitenstris chen des Tagvogel 2. Sind jung in El. Papilions: Crataeeinem Gewebe gi, ber deutsche Baum = und Becken. weisling, ber Sumpfe

*) Sie ftellt fich iahrlich zwenmal ein. Dicienigen Rauven, fo fich vom April bis in Jun. zeigen, find eine übermin. terte Brut, die im vorhergebenden Berbft aus den Epern gefrochen ift, und diefe geben ihre Papilionen gemeiniglich im Junit, die sodann im Jul. Eper legen, Daraus im August die innge Raupenbrut fommt, in einem Gewebe gemeinschäftlich überwintert und darauf im Fruhling her-Wenn die überwinterte Brut noch frufgeitig porfrift. (mit Anfang des Jun.) in Papilionen übergeht, geschicht es zuweilen, daß von eben berfelben noch in dem nemlis chen Jahr (mit Alnfang des Augusts) Die Mavilio een entfichen und also auch diese in einem Jahr zwenmatzum Borschein kommen: Doch geschieht Dieses, nach meinen Gre fahrungen, felten. Eben fo felten verwandelt fich auch Die leite Brut noch vor Winters in solche Puppen, die als Puppen überwintern und im Frühling als Napilionen erscheinen. Da diese Schmetterlinge fich vit in groffer Ungahl einzufinden pflegen, und ben ihrer Gervortunft aus ber Duppen, einen rothen Gaft von fich fprigen; fo medte ihnen der vermennte Blutregen vor allen andern quaefcheies X. ben werden.

Mahruna.

Beschreibung.

weisling, ber Lilien, pogel. Linn. pag. 758. ip: 72.

280.

me.

Schlehenftau Das dicke grasgrune ben, Pflaumen und nelbbordirte und Kirschban Schildrauplein Des Tanvonel 2. El. Papis lions: Betulae, ber Mierenfleck. Linn. p. 787. fp. 220.

T. I. T. D. 2. II. Tab. VI. Fig. 1-4.

Rosel.

281.

Gras in Secken, Queckengras.

Die groffe braun T. I. M. B. 2. haarige borrirte, hin El. Tab. II. ten und vornen mit ei Fig. 1-8. nem haarigen Japfen bewachsene Grasraupe des Machtvögel 2. El. Papilions: Patatoria, bas Einborn. Linn.p. 813. fp. 23.

282.

Alle Obstbaume blåtter.

Die schabliche groß: T.I. N. B. 2. köpfine haarige, brau. El. Tab. III. ne Raupe mit rothand Fig. 1-6. blauen Knopten des Machtvonel 2. El. Par pilions: Dispar, Stammotte, Linn. p. 821. Sp. 44.

- 283.

Beschreibung.

283.

Rosel.

Weiden, Espen und schwarze Pappelbaume.

braunhaarige T.I. N. B. 2. Raupe *) mit weisen El. Tab. IX. Rückenschildern und Fig. 1 - 8. rothbraunen Anopfen des Machtvonel 2. El. Papilions: Salicis; Der Ringelfuß. Linn. pag. 822. fp. 46.

284.

Stachelbeer. Tanb, Steinklee, Wegtrittfraut, Nienschroten und junge Gie chen ic.

Die schnellfriechente T. I. R. B. 2. und rothnelbe Gl. Tab. X. haarige Raupe mit Fig. 1-7. weisen Glecken Des Machtvogel 2. El. Das pilions: Purpurea, ber gelbe Durpurbar. Linn. p. 828. fp. 27.

285.

Alepfeln, Birn, Mflaumen , Kir, dere Obstbaus me rc. auch Schlebenstau. den ic.

Die dicke, meergrus T. I. R. B. 2. schen, und an ne, gelbnestreifte und El. Tab. XVI. schwarz punctirte Raus Fig. 1-5. pe des Machtvögel 2. El. Papilions: Coeruleocephala, ber Blaus fouf.

*) Man findet fie nebst ihrem Pavil. iahrlich zwenmas. Ginmal vom April bis Jun. das anderemal von Jul. bis in August. Bon der erften Brut geht der Papil. gemeiniglich im Jun. von ber andern aber im Gept. aus. Die Eper überwintern sodann und geben im April die jungen Raupen hervor.

| | 0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | |
|--|---|-----------------------------|--|
| Mahrung. | Beschreibung. Eopf. Linn. pag. 826. sp. 59. | Rbsel. | |
| Nille Obsiban | 286. Die fleine baarige, | T. I. N. B. 2. | |
| me, Eichen, Lin- ben, Faulbau- me, Schlehen: | schwarze rothgestreifzte und weisgesteckte Raupe des Nachtvörgel 2. El. Papilions: Cygni Similis, der Schwan. Justins Berz. schweiz. Ins. | El. Tab. XXI. Fig. 1—6. | |
| | p. 35. n. 662. | | |
| Alle Obsibaus me, Eichen, Stauben und Hecken. | Die gesellige braune, rorbhaarige schädliche Baumraupe bes Vachtwogel 2. El. Papilions: Chrysorrhea, ber Goldafrerschwan, ber Brandreitel, die Brandeule. Linn. p. 822. sp. 45. | El. Tab. XXII. Fig. 1—5. | |
| A4 | 288. | | |
| Siveria) genbaus | Die graue, braunge, fleckte Sischschwaus, raupe des Vlachtvögel 2. El. Papilions: Pruni, Fischschwanz. Linn. p. 873. sp. 22. | Cl. Tab. XXXVI. Fig. | |

289-

© 3

Beschreibung.

Messel.

Gemeines ben Eichenstam Zapfen ter fie frifit.

289.

Die groffe haarige T. I. N. B. 2. Gras. Sist an mit vielen Warzen und El. Tab. XLI, bewachsene Fig. 1-7. men, 3meif.h. Grasraupedes l'lacht. gen . Alepfelbau. vonel 2. Cl. Papilions : men, deren Blato Quercifolia, das Eids blat, die Obsemorte, der trockne Blatter. bundel. Linn. p. 812. fp. 18.

290.

Rirfchen Birns Alepfels und Maumenbaus me ic.

Schlanke, T. I. D. B. 3. schwarzbraune Span El. Tab. I. nenraupe des Martt= Fig. 1-6. vogel 3. El. Papilions: Geom. Alniaria, bas Brett, der Mageflus rel. Linn. pag. 860. fp. 205.

291.

Stachel , und Robannisbeer: stauden, auch Schlehendorn: blåtter.

graulichweise T. I. N. B. 3. Spannenraupe mit El. Tab. II. nelben Bauch schwarzen Flecken dem Rucken des Macht. vonel 3. El. Papilions: Geom. Grossulariata, der Cintenflect, der ges fleckte Tiger, der Barlequin. Linn. pag. 867. fp. 242.

und Fig. 1-5.

Rucke Zeit im Sommer.

はないないのとのとのはのはのは

Mahrung.

Beschreibung. 292.

Rosel.

Maldbrennes feln. Gigentlis cher auf Wollens weiden und Nachtviolen zc.

Die einsame braune T. I. E. B. 1. Dornenraupe mit El. Tab. VII. breiten gelben Rucken: Fig. 1-5. streif des Tagvogel 1. El. Papilions: Imperator. Paphia, ber Sile berstrich. Linn, p. 785. fp. 209.

293.

Schlehenstan: Den, Pflaumen baume, Rire sichbäume ic.

Das bicke grasgrus T. I. T. B. 2. ne und gelbbordirte El. Tab. VI. Schildrauplein des Fig. 1-4. schen , und Pfer, Tagvogel 2. El. Papis lions: Betulae, Der Mierenfleck. Linn. p. 787. fp. 220.

294.

Robl und Galat, auch Leuchels Galz ober Anoblauch Fraut (alinaria) ¿u Ende des Some mers.

Das sehr kleine Robl. T. I. N. B. 4. und Salatraupgen *) El. Tab. X. des Nachtvögel 4. El. Fig. 1—5. Papillons : Xyloftella, Levtojenmorte. Die Linn. p. 890. sp. 389. **3** 4 295.

e) Es ist aber dieses Rauplein auch schon zu Anfang bes Jun. ju finden. K.

Beschreibung.

295.

Rosel.

Allerhand Dbft. baume, Sind, pder Holbeers ftarbente. In Maldern vor Ende des Jun.

Die platte, braun. A. B. Tab. lichgraue und herzfors XXVII. Fig. mig getheilten Ropf 1-8. u. Tab. und hellem rautenfor XIV. Fig. 1. 2. mig s fdwarz gezeichnes ten Rücken versehene zehnfüssige Spannenraupe des Machtvonel 3. El. Papilions, obne Mamen.





Sommer.

四となりなりなりなりの

Nahrung.

Beschreibung.

296.

Rosel.

Meiden, Birken, Willweis den, Espen 2c.

Die grosse gesellige T. I. E. B. 1.
Dornenraupe, D. H. Tab. I.
mit gelbrothen fles
cken des Cagvögel 1.
El. Papissons: Antiopa,
Cranermantel, Pleus
rôse. Linn. pag. 776.
sp. 165.

297.

Rirschbaume, Birnbaume Weiden und Espen ze. Die auf Kirschbau T. I. T. B. 1.
men lebende schwarzliz El. Tab. II.
che und gesellige Dor Fig. 1—8.
nenraupe **) mit gelobs.

- *) Diese Dornenraupe und ihr Napil. kommen ichrlich zweys mal zum Vorschein: benn ich habe solchen sowohl mit Lins sang des May als im späten Herbst gesangen. Die, so mit Unsang des May fliegen, kommen aus überwinterten Auppen, welches die schöne unbeschädigte Beschaffenheit ihrer Flügel beweiset, die sich, wenn er überwintert wäse, nicht wohl erhalten könnte. Aber auch die Ever des ver, die im späten Herbst fliegen, überwintern und geben mit Ausbruch der Anospen im Frühiahr ihre Naupen von sich.
- **) Sie unterscheidet sich von einer andern durch einen am braahnlichen Geruch, den viele, wenn man sie in einer verschlossenen Schachtel ausbehalt, ben der Erdsung, von sich dusten. Der Papil. sliegt iahrlich zweymal und die spaten Puppen überwintern. Aus solchen sad ich einst an einem warmen Tag, mitten im Winter, nemlich den 16. Jan. 1776. den Papilion ausschließen. R.

| Dakuma | Beschreibung. | one av |
|---|---|------------|
| Mahrung. | ben Dornspinen des Tagvögel 1. El. Papis lions: Polychloros, der grosse Suchs. Linn. p. 777. sp. 166. | Mbfel. |
| Groffe Brennesseln. Sollen auch Hopfens laub fressen. | | GI Tab TIT |
| | Die gesellige gelb und schwarzgestreiste Dornenraupe **) des Cagnogel 1. El. Papilions: Urtica, der kleinel Fuchs, Tepelvogel, Frühlings = Zerold. Linn. p. 777. sp. 167. | Of Tab IV |

^{*)} Auch diese ift iahrlich zweymal nemlich im Jun. u. Sept. 3u sinden. Der Papil, sliegt gleich mit Eintritt des Frühlings und im Herhst. Es überwintern aber auch sogar die Sper und Puppen und habe ich aus einer im Sonnenschein an einer Mauer hängenden Puppe den 3. Jan. 1769. an einem gelinden Tag den Papilion ausschliesen sehen. R.

300.

^{**)} Sie kommt nebst ihrem Papil. idhrlich zweymal zum Bors schein und die spatiährige Puppe überwintert. R.

| Mahrung. | Beschreibung. | Ribsel. |
|---|--|-----------------------------|
| laub, Brennes, sellen 20. Sollen auch auf Hop, sauftern u. Sachelbeer, blattern zu fin. | Die einsame Dor- nenraupe *) mit halb- gelb balb weisen Kü- den und braunen leib bes Lagvögel 1. El. Papisions: C. Album, ber C Vogel. Linn. p. 778. sp. 168. | 1.5. 1-6. |
| Meine Brennes. Meine Brennes. feln und grosse Bartenpap. peln 2c. | 301. Die einsame dickleis bige Dornenraupe **) bes Cagrogel 1. El. Papilions: Atalanta, ber Admiral, Schecksstügel, Jahlenthiergen, Mars. Linn. p. 779. sp. 175. | |
| Grosse Wald- und Gartenbren- nesseln zc. an schattigen Dr- ten. | | El. Tab. VIII. Fig. 1-7. |

- *) Sowohl diese Naupe, als ihr Papilion stellt sich ebenfalls iahrlich zweymal ein und ihre spatiahrige Puppe überwinstert sich. R.
- **) Diese dickleibige Dornenraupe und ihr Papilion kommt ichrlich auch zweymal vor, die Puppe überwintert und die Raupe ist im Jul. und Sept. zu finden. I.
- Dieses und das nachsolgende Dornenraupgen gehört zu Derienigen Sorte, die, nebst ihren Papitionen, sich iahre lich zwenmal zeigen und beren spatiahrige Puppen übers wintern.

Beschreibung.

vonel 1. El. Pavilions: Prorfa. Linn. pag. 783. fp. 202. und

Rosel.

303.

Das ganz schwarze T. I. T. B. 1. gehornte und gesellige Cl. Tab. IX. Dornenraupgen des Canvonel 1. El. Pavis lions: Leuana, bas Mer, der Wetterstral. Linn, p. 783. fp. 201.

Fig. 1-6.

304.

lua arborea Veneta &c.

Distel, Cardo, Die einsame gelb und T. I.'T. B. I. benedictenkraut, graue Dornenraupe* El. Tab. X. Kletten, Arti, des Tagvögel 1. El. Fig. 1-7. u. T. III. p. 423. Schocken, Bren Dapilions: Cardui, Der nesseln und Ma- Distelfint, Die ichone Rrau. Linn. pag. 774. fp. 157.

305.

*) Aluch diese gehört zu denen Sorten, Die sowohl in ihrer Raupen als Puppengeffalt ichrlich zwenmal auftretten und ale fpatiabrige Puppen überwintern. A. 1752. haben fie fich an verschiednen Orten Deutschlands, in Gachsen, in Schwaben, in Franken und im Desterreichisch. ju Mien fo haufig eingefunden, daß damals lelbst des hochsteel. Raifers Maieftat (wie ein vornehmer Cavallier Rofeln das mals berichtet hat) fich ein Bergnugen daraus machten, ihre prachtige Puppen ju bewundern. A. 1761, hatten wir fie hier um Rurnberg, um Frantfurt und andern Gegens den abermals haufig. X.

Beschreibung. 305.

Rosel.

ga.)

Fenchel, gelbe Die einsame, schone, T. I. T. D. 2. Oitben, Perce, grune Raupe *) mit Fig. 1-5. leinkraut, Gels schwarzen Queerstreis fern und Stein fen, auch rothgelben brach (Saxifra- Flecklein bes Tagvonel 2. El. Pavilions: Machaon, der Genchelvo. gel, Page. Linn. pag.

306.

750. Sp. 33.

Blauer Rohl, Schlebenstau. den, Pflaumen, Mirabellenblate ter, Alepfel. Birn . Zweisch. genbaumbiate fer ic.

Die einsame spile T. I. T. B. 2. linggelbe Raupe ** El. Tab. II. Fig. 1-7. des Tagvögel 2. El. Papilions: Podalirius, ber Geegelvogel, Schwalbenschwanz. Linn. p. 751, sp. 36.

307.

*) Ich habe diefe Fenchelraupe auch schon im Jul. erwache fen gefanden und aus ihrer Puppe im Auguft den Papis lion erhalten. Die fo man im Muguft und Gept. autrift, fommen nicht alle als Papilionen in eben dem Jahr noch aus ihren Duppen. Diele überwintern und erscheinen erft im folgenden Jahr; ia manche bringen unter der Puppen. gestalt gar 2. Winter ju. . I.

**) Man findet fie auch lieblich grun und braunroth geflect, auf Schlehenftauden. Als 1769. den 17. Jan. gelindes Wetter einfiel, wurde mir aus der Puppe einer fote chen Raupe, die ich in einer geheizten Stube aufbehiele te, der Papilion hervorgelockt, der fonft nicht eher, als mit Unbruch des Frublings jum Borichein tommt. 3.

Mraut , und Roblgemachfe, wilder Rachts veil, Geni, Rete tig, Kreffeir.

Rohl u. Araut, wilder Rachts Lauchel : oder und Rettig ic.

Allerley Araus ter und Graus dengewächse ic.

Beschreibung.

307. Die schädliche gelb T. I. T. B. 2. und graue Raupe * Fig. 1-6. des Tagvogel 2. El. Davilions : Braffica, Der Roblweisling. Linn. pag. 759. fp. 75.

308.

Die kleine mattarus T. I. T. B. 2. veil, Anobland, ne Raupe **) des Cag. Cl. Tab. V. vonel 2. Cl. Papilions: Galzfraut (Al-Rapae, der Rubenweis. diaria) Reseda ling. Linn. pag. 759. Sp. 76.

309.

Dieschwarzbaarige T. I. N. B. 2. Barenraupe bes El. Tab, I. Machtvögel 2. El. Par pilions: Caja. ber Bår. Linn. pag. 819. fp. 38. 310.

Rosel.

Fig. 1-5.

Fig. 1-5.

*) Sie ift eine von benen Arten, die als Raupen und Pavis lionen iahrlich zwenmal, und oft in ungeheurer Menge fich einfinden; die fpatiahrigen Puppen aber überwintern. Berschiedene Schriftsteller haben von dem Saft, den diese Das pilionen, nach ihrer Bervorkunft aus der Puppenschaale, versprigen, den vermeinten Blutregen herleiten wollen. Allein da diefer Saft nicht roth, fondern braunlich ift; fo kann diefes nicht von ihm, fondern eher von dem Napil. Crataego, oder fogenannten Baumweißling, (Rofels I. Th. T. B. 2. Cl. Tab. III.) gelten.

**) Auch diefe Raupe ftellt fich mit ihrem Pavil. iahrlich gwen. mal ein und die Puppen des Spatiahrs überwintern. In Diesem 1777. Sahr fahe ich ben der gelinden Witterung Des 25. Febr. einen folchen Papilion aus feiner Puppe. Die dem Sonnenschein ausgeseit war, hervorkommen. B.

Beschreibung. Mahrung.

310.

Rosel.

Alle Obstban Meisdorn Weiden 2c.

Die fleine baarine, me, Eichen, Lin schwarze, rothgestreifte El. Tab. XXI. den, Kaulbaum, und weisgeffeckte Raupe und des Machtvonel 2. El. Papilions: Cygni Similis, der Schwan. G. Sueflins Verz. schweiz. inf. p. 35. n. 662.

T. I. M. W. 2. Fig. 1-6.

311.

Alle Obstbaus me, Eichen, Standen, Bes cfen ic.

Die gesellige braun- T. I. N. B. 2. rorbhaarige schabliche El. Tab. XXII. Baumraupe des M. B. Fig. 1-5. 2. El. Papilions: Chryforrhea, der Goldafe ter, der Brandreitel, Brandeule, Linn, pag. 822. fp. 45.

Birnbaume, Alepfel Pferfich Zweischgens und Rastanienbaus me ic.

Die gelbe Burften, T. I. D. B. raupe des Viachtvögel 2. El. Tab. 2. El. Papilions: Pudibunda, der Ropf= hanger, Streckfuß. Linn. p. 824. fp. 54.

XXXVIII.Fig.

313.

Rirschen . Bir. nen : Aepfel und Mfaumenbaus me ic.

Dieschlankeschwarz T. I. N. B. 3. braune Spannenraus El. Tab. I. pe des Nachtvogel 3. Cl. Papilions: Geom. Alniaria, Das Brett, der Maneflügel. Linn. P. 860, fp. 205.

314.

Fig. 1-6.

Stachel : und Tobannisbeer, and Galebens Rauden ic.

Beschreibung.

314.

Spannenraupe *) mit Fig. 1-5. Daud neiben fdmargen Ruckenfiecken des Machivogel 3. Cl. Davil. Groffularia, der Tincenflect, der gefleckte Liger, der Barlequin. Linn. pag. 867. sp. 242.

211. 11 315.

Alke Rohl, und Arautyflangen, Diffeln, Brenn und taube Def. feln. Mancher, Alfersichblätter, fonderlich Gar: tensalat, oder Gartenlattich 2c.

Die bicke grasgrine T. I. N. B. 3. und weisgestreifte El. Tab V. Spannenraupe**) des Vlachtvonei 3. Cl. Par len Stauden und pilions: Gamma, bas Goldgamma, das Ap= silon, der Pistolenvogel, Linn. pag. 843. fp. 127.

Meiden, Espen, Pappelus oder ter.

Die kleine Raupe *** | Xi.III. Fig. Allmerbaumblate mit dem fleischfarben 1-5. p. 256. Rucken:

*) Gie fommt nicht, wie Rofel irrig berichtet, aus überminterten Epern fondern ichon im Berbft aus bei feiben und überwintert als Ranpe, in welcher Geffat fie rom Frahe iahr bis in den Commer gefunden wird

**) Theile verwandeln fie fich noch im Beibft in Papilionen, theils überwintern fie in ihrer Raupen. und Puppengeftalt und fommen erft im Fruhiahr als Papinonen jum Vors

Schein. ***) Einige Diefer Raupen verwandeln fich im Berbft noch in Papilionen, aus deren überminterten Epern fie alsbant im Fruhiahr jum Borichein tommen; einige aber uters wintern in ber Puppengeftalt und tretten als Papilionen K. sodann im May auf.

Rosel.

graulichweise T. I. M. B. 3.

T. III. Tab.

Nahrung.

Gras und Seis

Schmarzbeer,

ftrauchblatter,

alle Obstbaum

blätter und mehr

und Baumblate

andere Rrauter

ter ic.

Delfraut,

Beschreibung.

Rosel.

Ruckenstreif und 2. ros Ruckenwarzen then. des Machtvogel 2. El. Davisions: Curtula, der grosse Erpeischwans, der Waffenträger. Linn, p. 823, sp. 52,

317.

Der Vielfraß, oder T. III. Tab. die groffe schwarzhaa. XLIX. Fig. Arauche, Rofen rige Raupe des Vlacht: vogel 2. Cl. Papilions: Rubi, das Simbeerblat. Linn. p. 813. sp. 21.

1-6. p. 283.

Brombeer, und Sundsbeerftrau. che 2c.

318. Die hockerige brau. T. IV. Tab. ne Raupe, mit dem XXVI. fig. getheilten Ropf und A-C. p. 181. ein Paar in die hohe stehenden Japfen des Machtvögel 2. El. Par vilions: die Brombeer: motte, das Braunau. ne, der Münzvogel. Linn. p. 836, 'fp. 97.

319.

Waldgras ic.

Die schöne grasgrus T. IV. Tab. ne Raupe mit rundem XXXIII. Fig. Ropf ohne Dornen des 3. 4. p. 228. u. Tab. Tab. Tab. XIX. Fig. A.B. lions: Nympha Aegeria, Waldarque, Linn. p. 771. Sp. 43. 2

320.

Sommer.

Nahrung.

Beschreibung.

320.

Rosel.

Getrocknete Infecten.

Eine den Infecten. T. I. M. B. 4. sammlungen hochstschabenraupe bes Machtvögel 4. El. Papilions: bessen Besinennung im Linne fehlt.



Herbst.

ののなりというというの

Beschreibung. Rosel. Mahrung. 321. Mie einsame Dornens T. I. E. B. 1. Stachel, und Jos gelb halb weisen Rus Fig. 1-8. hannisbeerstau: den, Sopfen, Ruffern u. Gta cken und braunen leib chelbeerblattertc. des Machtvögel 1. El. Papilions: C. Album, der C. Vonel. Linn, p. 778. fp. 168. , 322. Die einsame blauges T. I. R. B. I. Meiden, Schles henstauden, schwänzte ! grune, Cl. Tab. I. Fig. Dbfibaume, Raupe mit schiefen weis 1-4. u. T. III. fen Seitenstreifen, auch Tab. XXXVIII Mmerbaum (populus ni-Fig. 4. P. 233. bisweilen mit vielen gra &c.) carminrothen Klecken des Machtvögel 1. El. Papilions: Sphinx ocellata. Abendpfauen, aug. Linn. p. 796. sp. 1. 323. Die schabliche glatte T. I. N. B. 2. Weis Rraut u. alle Rohlgewäch: braune Rrautraupe *) Cl. Tab. XXIX. fe, auch Moos, des Machtvogel 2. El. Fig. 1-5. Diftel, Sauer. Davilions: Brassicae, ampfer und brei. Robleule. Linn, pag. ter Wegerichte. 152. fp. 163. 50 2 324.

⁹⁾ Man findet fie auch zuweilen im Jun. fcon ermachfen. R.

Moosdiftel, Gar, tensalat, Sanf, taube Reffeln . Toback. Krant bon gelben Rus ben und grunen Erbjen, Holder, basche (Sambucus.)

Birn : bisweilen Alepfel : und Zwetschgenbäume, auch Pfer, sich und Rasta= nienbaume zc.

Rubenblatter, Gauerampfer, Wegerich, Moosvistel, Mo fen Dunds Johannsbeer! fauden, 3metfchi genblatter 2c.

Moosdistel ic.

Beschreibung.

324. Die glatte mattgruf T. I. N. B. 2. ne geschuppte Raupe des Vlachtvonel 2. Cl. Davilions: Persicaria, den Sägerand. Linn. p. 847. fp. 142.

Die gelbe Burften, T. I. n. B. 2. raupe des Machtvogel El. Tab. 2. Cl. Papitions: Pu- XXXVIII.Fig. dibunda, der Ropf. banger, Streckfuß. Linn. p. 824. sp. 54.

326. Die steifhaarige T. I. N. B.'2. braune Raupe *) des El. Tab. XLIII. Machtvögel 2. El. Pa, Fig. 1-6. Fuligino/a, vilions: Rufflugel, Linn. pag. 836. sp. 95.

327. schwarz und T.I. N. B. 2. Die steifbaarine Raupe El. Tab. XLVI. mit dem gelben Rucken, Fig. 1-8. streif des Machtvogel 2. Cl. Papilions: Lubricipeda, ber Glitsche fuß, die Bermelinmot: te. Linn. pag. 829. sp. 69. a. 328.

Rosel.

Fig. 1-5.

*) Sie überwintert sowohl in ihrer Raupen: als Puppenge, fait. Mit Anfang des Man schlieft der Papilion aus ben überminterten Duppen, aus den Puppen überminters ter Raupen aber erft im Jun. und Jul.

Moosdistel, Gare tenfalat, Bren: nellen Hind: beerfrauden breis ter Wegerich ic.

Musaemachienes Epargelfraut, Gaiat, Robli Fraut und Bans, biftel ze.

Stacobsfrautic.

Darzbeulen des Mien oder Joh: renbaums ic. Auf Föhrenbau's mien ic.

Muf Föhren, baumen zc.

Beschreibung.

328.

Die weistiche, ober T. I. N. B. 2. bellbraune, baarige, geknöpfelte und ges Raupe streifte Des Nachtvögel 2. Cl. Pas pilions: die gelbe Zers melinmotte. Linn. p. 830. sp. 69.

329.

Die Spargelraupe T. I. N. B. Q. mit dem rothen Seis El. Tab. tenstreif des Machtro. XLVIII. nel 2. Cl. Papilions, bef. sen Rame im Linn. fehlt: soll aber, wie der St. v. Rottemburg (im IX. St. des Maturs forsch. pag. 131.) sagt, Ph. Frifolii senn.

330.

Das schone Jacobs, T. I. N. N. 2. rauplein des Tacht. El. Tab. XLIX. voael 2. El. Papilions: Fig. 1-6. Jacobaea, Jacobsmote te. Linn. p. 839. sp. 111.

Die Schabenraupe T. I. N. B. 4. des Machroogel 4. Cl. Cl. Tab. XVI. Refinella, Papilions: die Barzmotte. Linn. p. 892. sp. 406.

Die braune Raupe T. III. Tab. mit dem breiten, weisen XLVIII. Fig. \$ 3

Rosel.

CI. Tab. XLVII. Fig.

Fig. 1-5.

I. p. 271.

| | Beschreibung. | |
|---------------------------------|--|-------------------------------|
| Mahrung. | Rückenstreif und zwen | Ribsel. |
| | schwarz und weisen Rus | |
| | denborsten der Nacht- | |
| | vogel 2. Cl. | |
| | 333- | |
| Rübenfrautzc. | Die erdbraune Rau | T. III. Tab. LXXI. Fig. f. |
| | pe mit schwarzen aut dem Rucken fehenden | 13. p. 432. |
| | Schuppenflecken der | |
| | Machtvögel 2. Cl. | |
| | 334 | |
| Linden , Birn: | Die braunhäärige | T. IV. Tab. 4. |
| Alepfel und ans dere Blatteric. | Barenraupe des | Tab. XXXIX. |
| otte Sianterie. | Tachtvögel 2. El. Papilions: Matronula, | Fig. 1. 2. |
| | die Dame, Augsbur- | |
| | ger Bar. Linn. p. 835. | |
| | fp. 92. | |
| | 335. | |
| Brombeer : und | Die bockerige brau- | T. IV. Tab. |
| Sundsbeerftrau. de ic. | ne Raupe, mit dem ge- theilten Ropf und ein | A-C. p. 181. |
| | Paar in die Sohe ftes | |
| | henden Sapten des | |
| | Machtvögel 2. El. Pa- | |
| | pisions: Batis, die Brombeermotte, bas | .) |
| | Braunaug, Linn, pag. | , ; |
| | 856. sp. 97. | |



Frühling Sommer und Herbst.

きらいろうととのというという

Nahrung.

Beschreibung. 336.

Rosel.

Die Saare von perschiedenen Melzen,

Die dem Pelzwerk T. I. R. B. 4. Schabenraupe des Fig. 1-8. Machtvögel 4. El. Pas pilions: Pellionella et Sarcitella, Del3 und Rleidermotte. Linn. p. 888. fp. 372. 373.



Sommer, Herbst und Winter.

門とうとうとうとうとの

Nahrung.

Beschreibung.

Mbsel.

Bon übelriechen ben Gaft in faus Ien Gichen, Weiden 3wetsch: gen und Alepfel. baumholi.

ben.

gie groffe, roth und T. I. N. B. 2. fleisch farbige El. Tab. XVIII, bolzraupe *) des Fig. 1-8. Machtvögel 2. El. Pa. pilions: Cosus, Der Weidenbohrer. Linn. p. 327. fp. 63.

Bienenmachs in ben Bienenfore

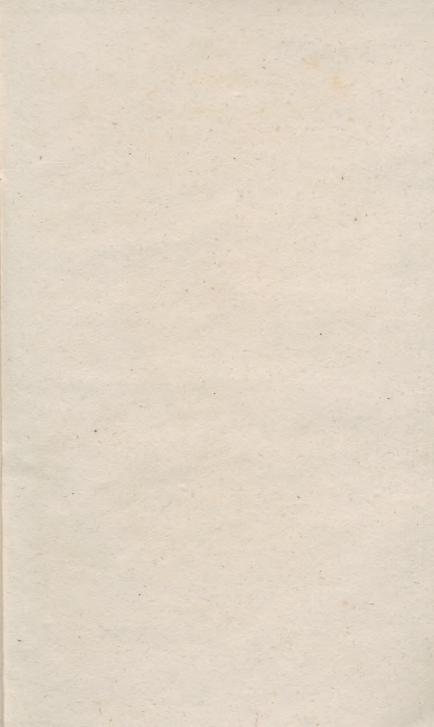
fp. 375.

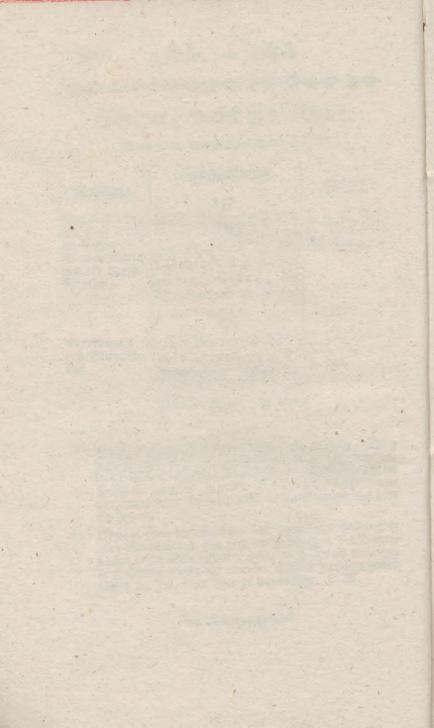
Die Bienenschabe ** T. III Tab. des Clachtvögel 4. El. XII. Fi Papilions: Mellonella, p. 242. der Honiglecker, Bien. schabe. Linn. pag. 888.

XLI. Fig. 1-7.

- *) Da fie gu ihrem Wachethum mehr, ale ein Sahr, nothig hat: fo wird man fie auch jumeilen in den innerfien faus lenden Gichen. Meiden Bwetfchgen und Mepfelbaumen im Fruhiahr antreffen ; hier aber ift befmegen mit bem Commer angefangen worden: weil fie im Commer aus dem En fommt.
- **) Dbwohl diese Bienenschabe bas gange Jahr hindurch in allen Monaten und alfo auch im Fruhling in ben Bienens fibefen überwintert gefunden wird; fo ift fie doch unter dies fe Jahregeiten gebracht worden: weil ber Papilion gemeis niglich im Jul. feine Eper ju legen pflegt.







BXI 3/15

62154 NEV

